

CATALOGO DE PLANOS PRIVILEGIOS. 1ª PARTE

OFICINA ESPAÑOLA
PATENTES Y MARCAS, O.A.



OEPM (2021)

No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea este electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros medios, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (art. 270 y siguientes del Código Penal).

Diríjase a OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.), si necesita utilizar, fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

Puede contactar con OEPM a través del mail historico@oepm.es

Imágenes digitales del Archivo Histórico de la OEPM

(Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.)

Diseño y Maquetación: Alberto Paniagua Cordero

Primera edición:

Depósito legal: M 113-2021

NIPO (en papel): 116-20-027-1

NIPO (en línea): 116-20-028-7

Impresión: DIN IMPRESORES, S.L.

Impreso en España - Printed in Spain

INTRODUCCIÓN

La presente obra abre una colección de catálogos de planos del Archivo Histórico de la Oficina Española de Patente y Marcas, O.A. (OEPM), que tiene por objeto individualizar las figuras, dibujos y planos técnico-artísticos que se adjuntaban en las solicitudes de patentes desde el siglo XIX hasta nuestros días. Desde la Oficina hemos querido resaltar esta tipología documental por su carácter gráfico y representativo de nuestra historia de los inventos. Estos documentos que forman parte del fondo documental del registro de la propiedad industrial se irán publicando a través de una serie denominada (Catálogos Documentales del Archivo de la OEPM).

En el primer libro de la serie documental presentamos un conjunto de documentos gráficos que se han digitalizado en el Archivo y que forman parte de los expedientes de privilegios de invención del siglo XIX. Esta colección ha sido objeto de múltiples y diversas vicisitudes históricas a lo largo de su existencia, muchos de los planos sufren deterioros debido a los materiales que se han empleado para su realización, a las manipulaciones en la tramitación y a los cambios de ubicación de los archivos. Los materiales empleados para realizar estos dibujos son variados, y en muchos casos aumenta la fragilidad de los soportes: papeles de trapos, papeles de tela, papeles transparentes o semitransparentes, papeles para grabado. Muchos de estos documentos que suelen ser de un tamaño superior a A4, eran guardados con el resto de los documentos del expediente doblados dentro de una carpetilla para poder guardarlos en su unidad documental, por lo que muchos de ellos presentan las marcas de las dobleces. Estos planos técnicoartísticos además de formar parte de nuestro patrimonio histórico-documental, son piezas únicas, cuya conservación se convierte para nosotros en una prioridad. Debido a que dicho deterioro es progresivo, y siguiendo la actual filosofía archivística de la Preservación Digital, esta colección en la actualidad está siendo objeto de digitalización técnica con vistas a crear un formato de conservación permanente, para que dicho legado quede para futuras generaciones.

La colección de planos no forma parte de una colección individualizada de los expedientes de privilegios de invención, sino que se conservan en los propios expedientes. Los privilegios de invención surgen a partir de una legislación que, si bien se intensifica y se desarrolla desde el siglo XIX, viene inspirada en la legislación del Antiguo Régimen basada en la concesión de mercedes por parte de los reyes a sus súbditos a través de Reales Cédulas. En el ámbito legislativo nos encontramos ya en el artículo 335.5 de la Constitución de 1812 a las Diputaciones como protectoras de los inventores de nuevos descubrimientos en cualquiera de los ramos de Agricultura, Industria y Comercio. El Real Decreto de 18 de agosto de 1824 creó el primer archivo en el Conservatorio de Artes como encargado del depósito de los modelos, planos y descripciones que se presentaban para la obtención de una patentes o privilegio de invención o introducción. El Decreto de 27 de marzo de 1826 fue más allá y aseguró a los autores la propiedad y el disfrute de las obras, estableciendo el derecho de uso y propiedad exclusiva. En este Decreto surge la expedición de la Real Cédula de privilegio, sin previo examen de la novedad ni de la utilidad del objeto. Estas normas daban derecho al uso exclusivo del invento por cinco, diez o quince años, y por cinco años para el caso de objetos extranjeros que se construyeran y se pusieran en práctica en España. La usurpación era penalizada con la pérdida de todas las máquinas, aparatos, utensilios, artefactos y el pago de tres tantos más del valor de ellos.

La caducidad del privilegio la determinaban las siguientes causas: haberse cumplido el tiempo señalado en la concesión; no haber recogido el interesado dentro del término de tres meses, contados desde el día de la solicitud, la Real Cédula; cuando en el término de un año y un día no se ponía en práctica el objeto de privilegio; cuando este se abandonaba, es decir, se interrumpía su práctica; cuando se probaba que el objeto privilegiado estaba en práctica en cualquier parte del reino o descrito en libros impresos, o en láminas, o en estampas, modelos, planos o descripciones que hubiera en el Real Conservatorio de Artes, o que se ejecutase o se hallase establecido en otro país, habiéndolo presentado el interesado como nuevo.

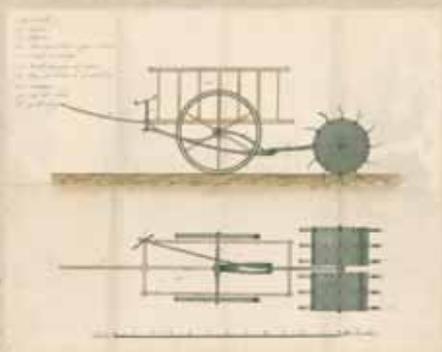
INTRODUCCIÓN

Por Real Orden de 5 de septiembre de 1834 se resolvió que todo lo concerniente a los privilegios de invención dependiera del Real Conservatorio de Artes al suprimirse el Consejo de Hacienda que era el que entendía en el asunto. La Real Orden de 11 de enero de 1849 estableció reglas para acreditar la puesta en práctica o abandono del privilegio. La práctica debía de realizarse ante el Jefe Político de la provincia, el cual debía de asegurarse el hecho, presenciándose ante un Escribano, con el objeto de que expidiera testimonio del acto. El testimonio pasaba a informe en Madrid al Director del Conservatorio de Artes y en las provincias a la Juntas de Comercio, y en caso de no haberlas a las Sociedades Económicas o a personas entendidas. Si el privilegio era relativo al uso de la agricultura el informe debía de darlo la Junta de Agricultura. Para acreditar la suspensión del uso por un año y un día, era requisito oír al interesado, si se oponía a ello, pasaban las actuaciones al Juzgado, y era competencia de los Tribunales Ordinarios. Si el interesado no se oponía la declaración de caducidad, se hacía esta por la Administración. La Real Orden de 17 de mayo de 1850 estableció que se pusiera en la nota de los privilegios caducados la fecha de la presentación en el Gobierno de la provincia, y que los planos no se pusieran de manifiesto hasta pasado un mes, a contar desde la publicación de la nota de caducidad en la Gaceta, para que los interesados pudieran hacer las reclamaciones oportunas. Por Real Decreto de 31 de julio de 1868 se señalaba el aumento de la complejidad de los inventos presentados: "Hasta la mitad del presente siglo (siglo XIX), el procedimiento, el aparato y la máquina que se pretendía privilegiar eran, por punto general, objetos sencillísimos, que si bien representaban un caudal de inteligencia, pocas veces significaban grandes capitales de tiempo y de dinero, hoy, por el contrario, cada invento representa mucho tiempo y mucho dinero invertidos en el estudio, en la preparación y construcción de las máquinas y aparatos industriales antes de que puedan producir los resultados previstos por el inventor". Se estableció que la solicitud fuera acompañada de un pliego cerrado que contuviera por duplicado la memoria, planos y nota descriptiva del objeto que se pretendiera privilegiar, para que una vez concedido el privilegio, quedara un ejemplar archivado en el Conservatorio de Artes y el otro se uniera a la Real Cédula, sellado y autorizado por el Director de dicha dependencia. La concesión de privilegios de invención como tal, finalizó con la Ley de 30 de julio de 1878, que estableció la tramitación de las patentes modernas.

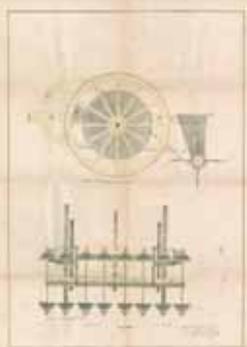
Los planos se organizan en el presente documento por orden correlativo de documento y por los códigos de la clasificación de patentes, cuya relación se encuentra al final del documento. Estos planos son consultables también a través del buscador de la propiedad industrial de la Web del Archivo de la Oficina Española de Patentes y Marcas, proyecto elaborado con la colaboración con el Equipo de investigación sobre Propiedad Industrial de la UAM a través de Convenio OEPM-FUAM: <http://historico.oepm.es/buscador.php>



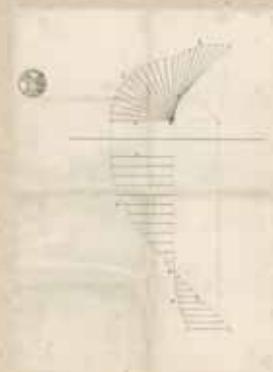
CATÁLOGO DE PLANOS



PL_0451_01 — **A01B**
SORIANO Y GARRIDO, DONATO
Dibujo y descripción de máquina para el cultivo de tierras
14/04/1849



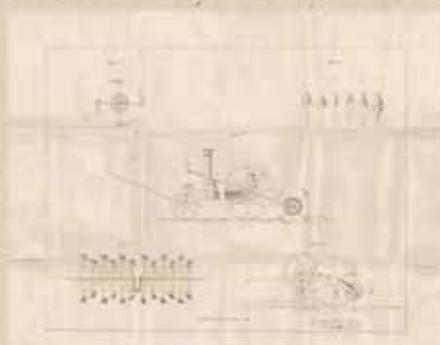
PL_0783_01 — **A01B**
GARCÍA MORENO Y MARTÍNEZ, FRANCISCO
Plano de máquina para cultivar la tierra con economía de intereses y de tiempo
18/06/1847



PL_1081_01 — **A01B**
RINCÓN, MANUEL CEFERINO
Plano de nueva forma inventada para la vertedera de los arados
24/09/1853



PL_1333_01 — **A01B**
PÉREZ DE LA RIVA, ANGEL
Arado de nueva idea que llama "Ruilobano"
12/08/1855



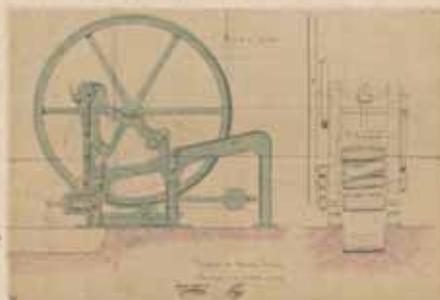
PL_1596_01 — **A01B**
REVUELTO Y LEON, José
Máquina aplicable a la agricultura con el uso del vapor
27/05/1857



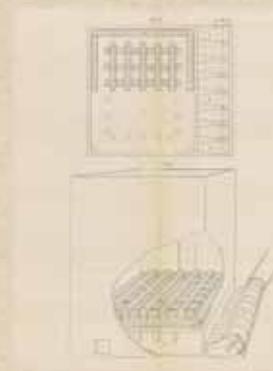
PL_1623_01 — **A01B**
JARRY, ESTEBAN JOSÉ & KIENTRY, VÍCTOR AGUSTÍN
Máquina para labrar y desmontar las tierras
31/07/1857



PL_1644_01 — **A01D**
BURGUSS, MR.
Aparato para perfeccionar las máquinas de segar y guadañar
28/09/1857

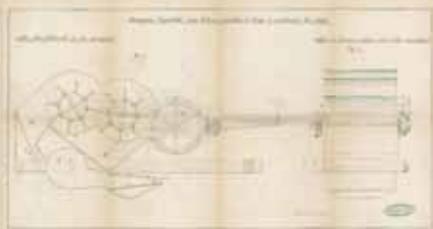


PL_1355_01 — **A01F**
GUTIÉRREZ DE CEBALLOS, URBANO
Procedimiento mecánico para preparar la plancha llamada "arguma" para pienso del ganado vacuno y caballar
06/11/1855

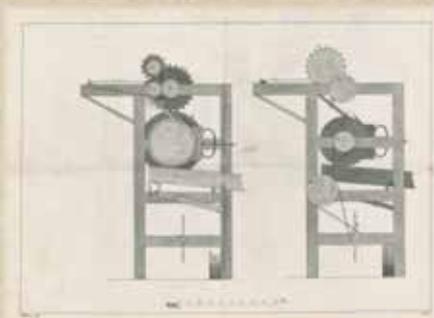


PL_1258_01 — **A01F**
SALAVILLE, ESCIPIÓN
Plano de aparato para la conservación y mejora de los cereales
16/02/1855

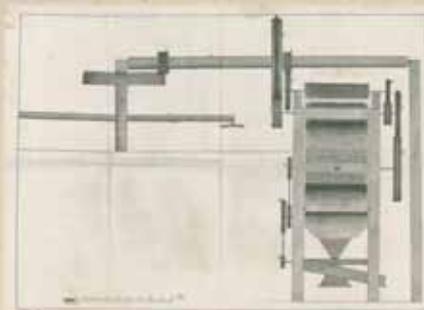




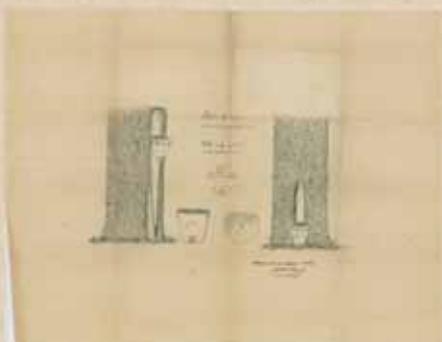
PL_1335_01 — **A01F**
 GOYBET, JULIO & Cía.
 Máquina para trillar, aventar el trigo, y machacar la paja
 03/09/1855



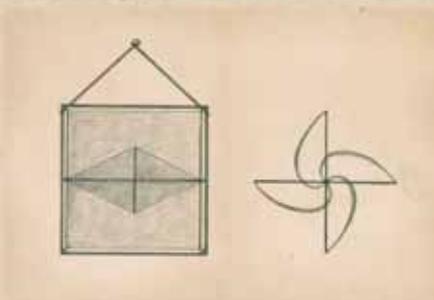
PL_0762_01 — **A01F**
 SERRA, JOAQUÍN
 Plano de máquina para trillar
 26/06/1848



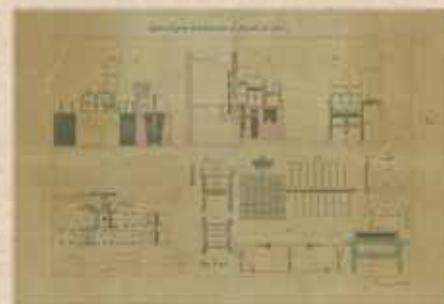
PL_0762_02 — **A01F**
 SERRA, JOAQUÍN
 Plano de máquina para trillar
 26/06/1848



PL_0508_01 — **A01G**
 DETROYAT, CARLOS
 Dibujo de método de extracción de materias resinosas del árbol pinar
 20/10/1850



PL_1366_01 — **A01K**
 CARRETERO, MANUEL
 Máquina para pescar
 04/12/1855



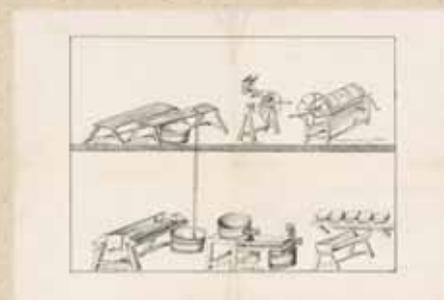
PL_0920_01 — **A21**
 MONTALVÁN, JOSÉ MARÍA
 Plano de máquina para la fabricación de galleta de mar
 18/03/1852



PL_1171_01 — **A21**
 VILLA-ATARDI, BARÓN DE & COMPANY,
 JOAQUÍN
 Dibujo de máquina para la elaboración del pan
 20/05/1854

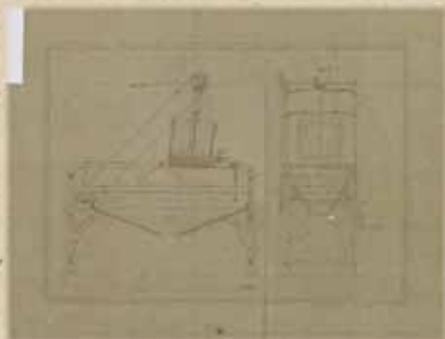


PL_1270_01 — **A21**
 COLLET, FRANCISCO & ARACIEL, EMILIO
 Máquina para la obtención del almidón y del gluten
 25/11/1880



PL_1521_01 — **A21**
 COLLET, FRANCISCO & SION, AGUSTÍN
 Máquina para fabricar el almidón y pastas de gluten
 19/11/1856

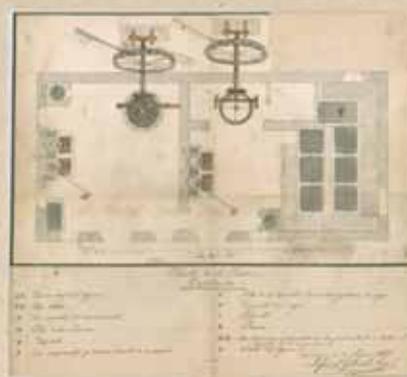




PL_1533_01 — **A21**
 MEGE, HIPÓLITO
 Procedimiento para perfeccionar la fabricación del pan haciéndole mas nutritivo y saludable
 19/12/1856



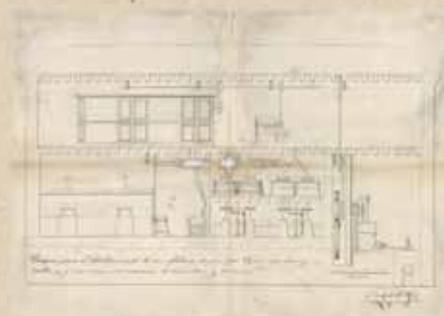
PL_1442_01 — **A21**
 ARMENGAUD, TEODORO
 Máquina, aparato, y procedimientos para fabricar almidón
 21/06/1856



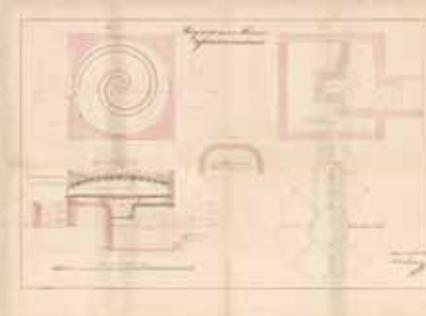
PL_0009_01 — **A21**
 GABRIELI, MAXIMILIANO
 Plano y descripción de máquina hidráulica para sacar aceite del orujo de la aceituna
 10/07/1826



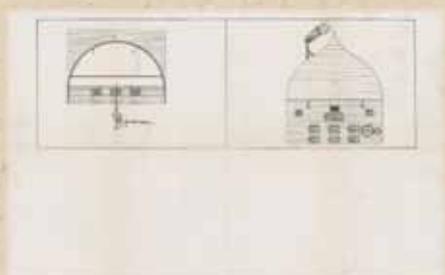
PL_0009_02 — **A21**
 GABRIELI, MAXIMILIANO
 Plano de máquina hidráulica para sacar aceite del orujo de la aceituna
 10/07/1826



PL_1463_01 — **A21**
 RIBAS Y LAMUZA, MODESTO & MIN-
 GUELLA Y SUBIRA, JOSÉ
 Máquina de vapor y sus accesorios para la elaboración del pan
 07/08/1856



PL_0813_01 — **A21B**
 HERMÁN, ANTONIO
 Plano de horno refractario para cocer pan y otras viandas
 03/08/1850



PL_1378_01 — **A21B**
 URPI Y FUNOLL, RAMÓN
 Sistema de hornos o estufas continuas para cocer pan sin interrupción y con ahorro de combustible
 22/01/1856

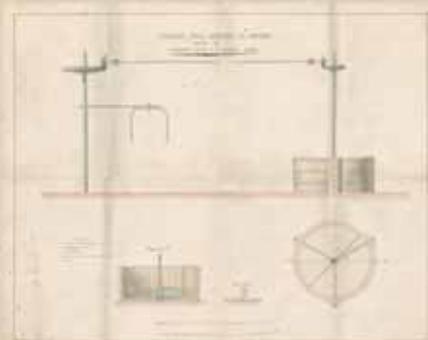


PL_0270_01 — **A21C**
 ARNAIZ, FRANCISCO JAVIER
 Plano de máquina para depurar el almidón y gluten, (extraer, dividir y preparar la sustancia existente en la harina de trigo)
 12/01/1850



PL_0064_01 — **A21C**
 LÓPEZ CALDERÓN, TOMÁS
 Plano y descripción de máquina para amasar pan con presteza, economía y aseo
 12/01/1850





PL_1393_01 — A21C
CALCAT, FRANCISCO & NADAL, MARIA-NO
 Máquina para amasar la harina
 12/01/1850



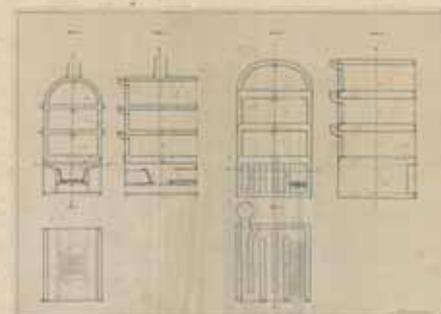
PL_0274_03 — A23
AMAT, LUISA
 Dibujo sobre la sustancia alimenticia llamada
 Newpalina
 12/01/1850



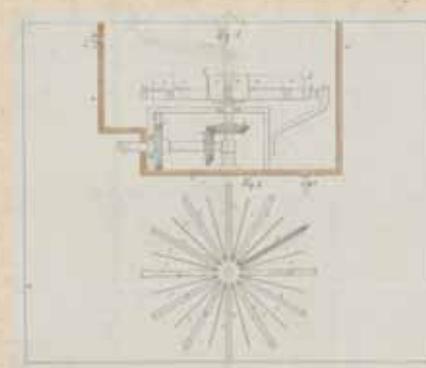
PL_0274_01 — A23
AMAT, LUISA
 Dibujo sobre la sustancia alimenticia llamada
 Newpalina
 12/01/1850



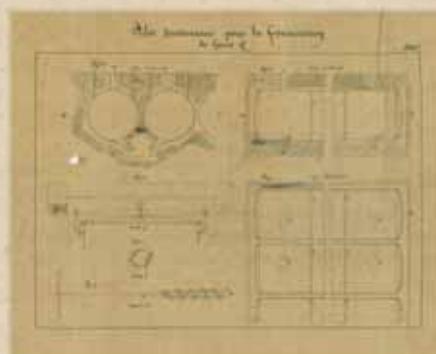
PL_0274_02 — A23
AMAT, LUISA
 Dibujo sobre la sustancia alimenticia llamada
 Newpalina
 12/01/1850



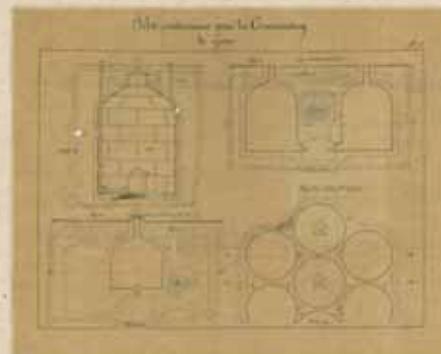
PL_1627_01 — A23B
GORGES, EDOUARD
 Procedimiento de conservación de las sustancias
 alimenticias
 29/04/1843



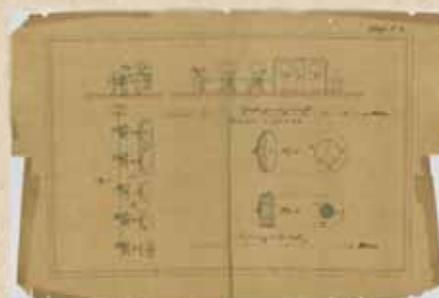
PL_1430_01 — A23B
ROBERT, CLEMENTE
 Procedimiento para conservar las sustancias ali-
 menticias cualesquiera que sean
 12/01/1850



PL_1622_01 — A23B
DOYERE, MR.
 Procedimiento para conservar los granos por medio
 de sulfuro de carbón y otros agentes anestésicos
 12/01/1850

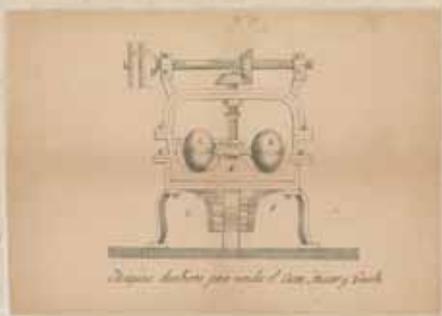


PL_1622_02 — A23B
DOYERE, MR.
 Procedimiento para conservar los granos por medio
 de sulfuro de carbón y otros agentes anestésicos
 24/03/1843



PL_1194_02 — A23G
AZEMA, JULIO & CIA.
 Plano de máquina de vapor para la fabricación de
 toda suerte de confites o grageas
 19/10/1855

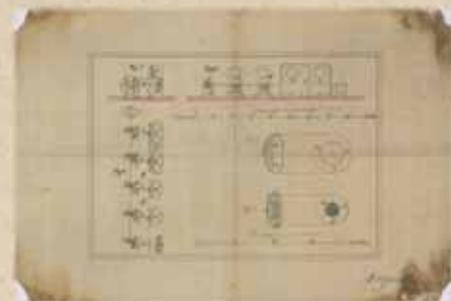




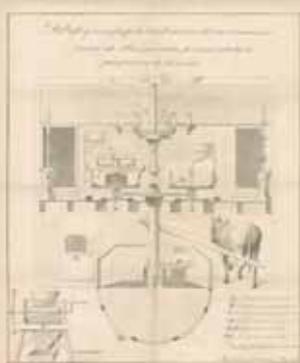
PL_0892_03 — **A23G**
 MICIECES, ADRIÁN
 Plano de máquina de vapor para elaborar chocolate
 23/06/1852



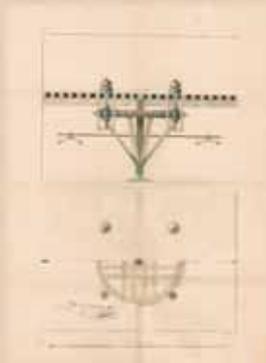
PL_0892_04 — **A23G**
 MICIECES, ADRIÁN
 Dibujo y descripción de máquina de vapor para
 elaborar chocolate
 23/06/1852



PL_1188_01 — **A23G**
 BOUVIER, VÍCTOR
 Plano de procedimiento para la elaboracion
 mecánica de graegas, confites, anises, almendras
 azucaradas y otros
 19/10/1855



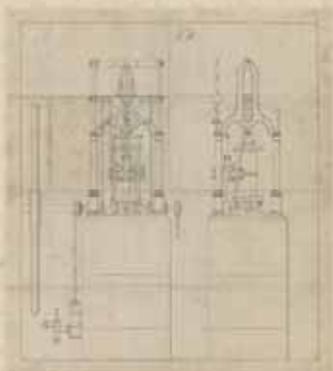
PL_0084_01 — **A23G**
 QUINTANILLA, MELCHOR DE
 Dibujo y descripción de máquinas para elaborar
 chocolate y moler cacao, café, canela y otras cosas
 semejantes
 29/04/1843



PL_0288_01 — **A23G**
 MARCAIDA, ANTONIO MARÍA
 Plano de molino para la elaboración de chocolate
 29/04/1843



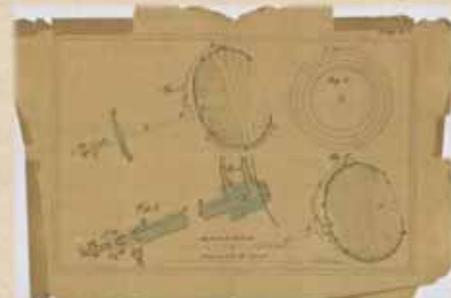
PL_0891_01 — **A23G**
 CANO, JOSÉ MARÍA
 Dibujo de máquina de vapor para elaborar choco-
 late
 11/08/1846



PL_0892_01 — **A23G**
 MICIECES, ADRIÁN
 Plano de máquina de vapor para elaborar chocolate
 19/06/1849

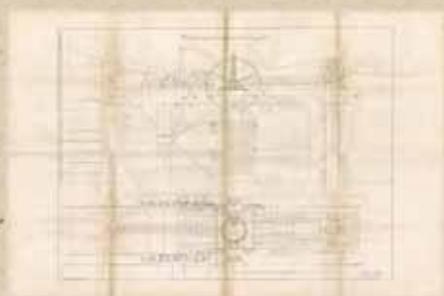


PL_0892_02 — **A23G**
 MICIECES, ADRIÁN
 Dibujo de máquina de vapor para elaborar choco-
 late
 23/06/1852

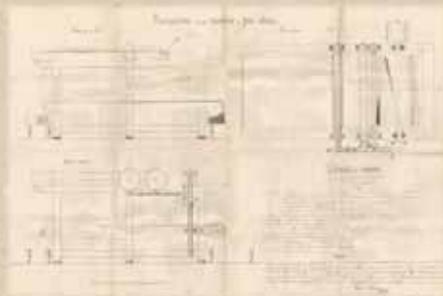


PL_1194_01 — **A23G**
 AZEMA, JULIO & CIA.
 Plano de máquina de vapor para la fabricación de
 toda suerte de confites o graegas
 19/10/1855

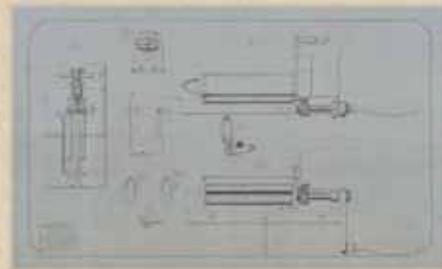




PL_1211_01 — **A23N**
RIBAS Y LAMUZA, MODESTO & MIN-
GUELLA Y SUBIRA, José
Plano de máquina para la elaboración del vino y del
aceite que tritura prensa y trasiega, simultaneamen-
te o por parte
19/10/1855



PL_1684_01 — **A24**
ESPARZA Y ABAD, FRANCISCO
Máquina para picar tabaco
01/08/1855



PL_1575_01 — **A24C**
BEAUCHE, LUIS
Aparato para la fabricación mecánica de cigarros
10/11/1855



PL_0272_01 — **A41D**
SORREL, ANDRÉS
Patrón de método de construir guantes de tres
piezas con diez costuras
10/11/1855



PL_0272_02 — **A41D**
SORREL, ANDRÉS
Patrón de método de construir guantes de tres
piezas con diez costuras
10/11/1855



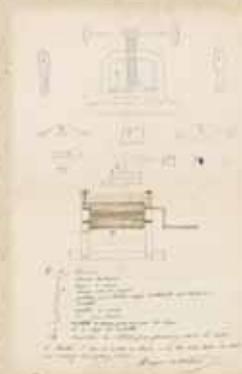
PL_0291_01 — **A41F**
DURAND, JUAN
Dibujo de invento para producir el mismo y mejor
efecto que las trabillas de los pantalones
10/11/1855



PL_0291_02 — **A41F**
DURAND, JUAN
Dibujo de invento para producir el mismo y mejor
efecto que las trabillas de los pantalones
31/01/1856

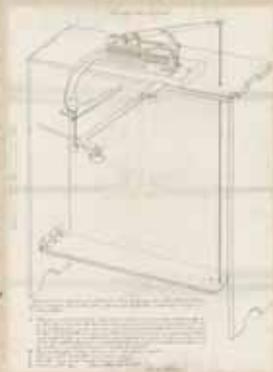


PL_0020_01 — **A42C**
DIAZ, FRANCISCO
Dibujo y descripción de método francés de fabricar
sombrosos de paja
31/01/1856



PL_1600_01 — **A43D**
VERDIER, MARQUÉS DE
Máquinas y aparatos para fabricar calzado
13/04/1837



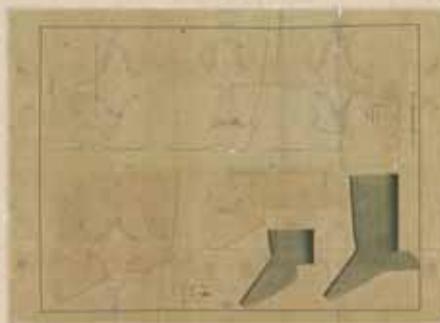


PL_0419_01 — A43D

ALABERN, RAMÓN

Plano y descripción de máquina para tejer y fabricar zapatos

31/01/1856

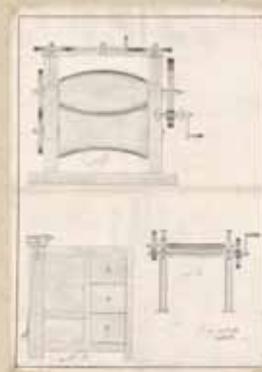


PL_0969_01 — A43D

MALI, HYPPOLYTE

Patrón de nuevo sistema en la fabricación de botas y zapatos aplicándose también a otros artículos diversos de vestidos

31/01/1856

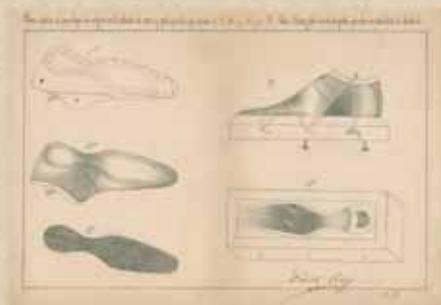


PL_1151_01 — A43D

SOLER Y ROCA, JUAN

Plano de sistema para fabricar toda clase de calzado claveteado con estaquillas de madera

31/01/1856

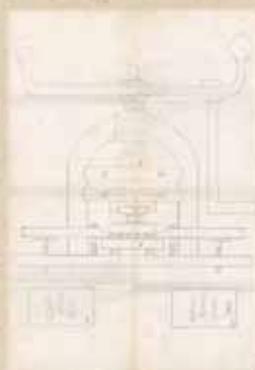


PL_1237_01 — A43D

RAY, PEDRO

Plano de procedimiento y aparatos para mejorar el calzado de cuero y gutapercha

13/04/1837

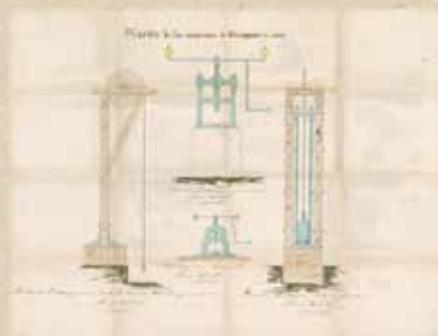


PL_0425_01 — A44B

ARIBAUD & Cía.

Plano de máquina para elaborar una nueva forma de corchetes de enganche

24/03/1843

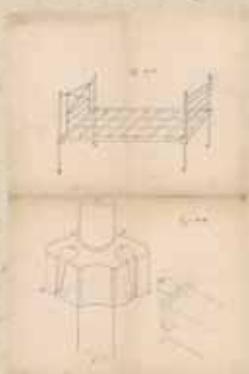


PL_0527_01 — A44B

TACHO, JUAN

Dibujo de método y aparatos para la fabricación de botones para la marina

24/03/1843

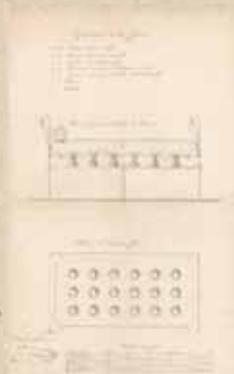


PL_1156_01 — A47C

MIGUEL, TOMÁS DE

Dibujo de método de construcción de camas de hierro

05/02/1852



PL_0192_01 — A47C

NÚÑEZ DE ARENAS, LEONCIO

Plano y descripción de cama amuellada en bastidor que admite más o menos grados de blandura y ahorra coste de los colchones

29/09/1845



PL_0699_01 — A47C

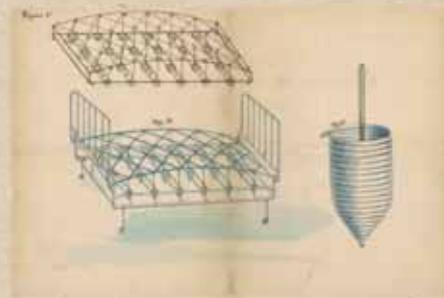
MARTÍNEZ, SEGUNDA

Dibujo de construcción de banquetas de nueva forma

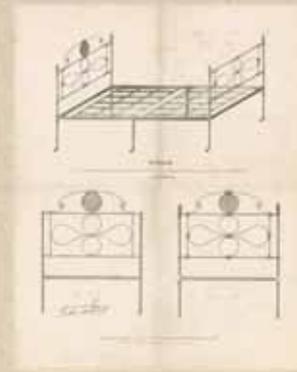
29/09/1845



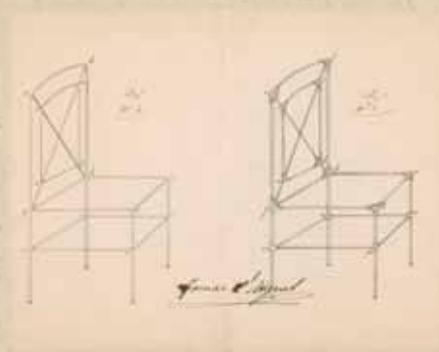
PL_0699_02 — **A47C**
MARTÍNEZ, SEGUNDA
Dibujo de construcción de banquetas de nueva forma
05/02/1852



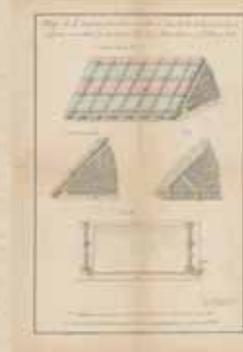
PL_1458_01 — **A47C**
MIRALPEIX, BERNARDO
Sistema de colchones elásticos
16/01/1855



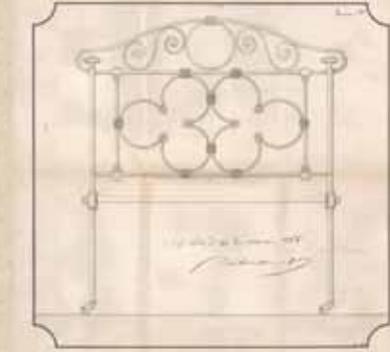
PL_1602_01 — **A47C**
MIGUEL, TOMÁS DE
Procedimiento para la construcción de camas, sillas y demás muebles, antepechos, rejas y balcones de hierro
24/03/1864



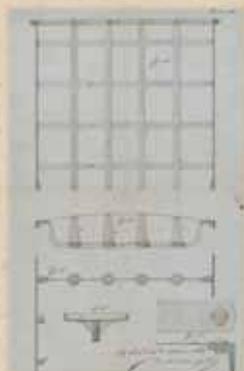
PL_1602_02 — **A47C**
MIGUEL, TOMÁS DE
Procedimiento para la construcción de camas, sillas y demás muebles, antepechos, rejas y balcones de hierro
24/03/1864



PL_1370_01 — **A47C**
SOLER Y CORTINA, JUAN & VALL,
THOMAS
Máquina para hacer movable la almohada de la cama de un enfermo
22/05/1838



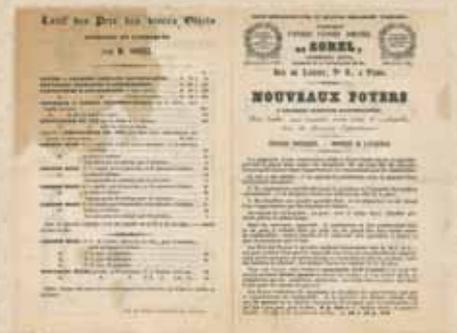
PL_1400_01 — **A47C**
DUBUISSON & CIA.
Sistema de colchones de muelles enteramente metálico y portátil
22/05/1838



PL_1400_02 — **A47C**
DUBUISSON & CIA.
Sistema de colchones de muelles enteramente metálico y portátil
04/07/1845



PL_0872_01 — **A47J**
SOREL, M.
Impreso de varios aparatos de economía doméstica
24/03/1866

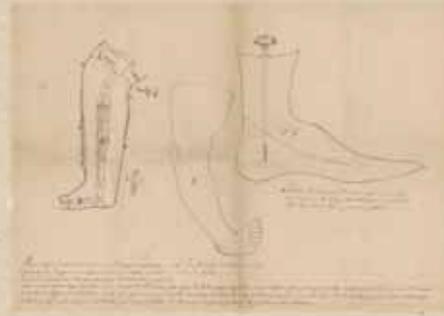


PL_0872_02 — **A47J**
SOREL, M.
Impreso de varios aparatos de economía doméstica
24/03/1867

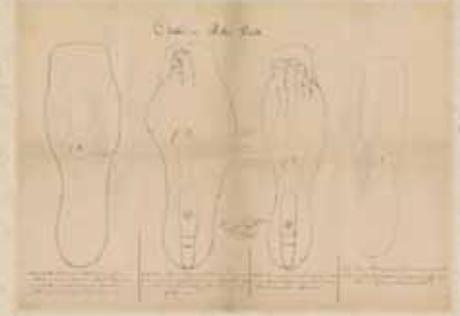




PL_0232_01 — **A47J**
 GARCÍA, ESCOLÁSTICO & Cía.
 Dibujo y descripción de aparato para hacer café a la vista del consumidor con mayor gusto, aroma y limpieza
 24/03/1865



PL_0373_04 — **A61F**
 CORT Y MARTI, PEDRO
 Dibujo y descripción de Hormas trabajadas al natural para conservación de los pies y exterminación de los callos y dolencias y de las máquinas ortopédicas
 24/03/1871



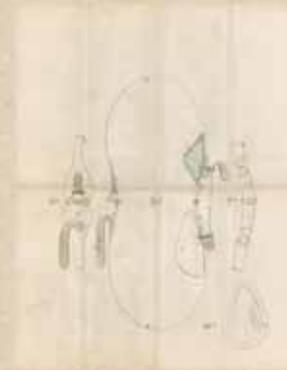
PL_0373_02 — **A61F**
 CORT Y MARTI, PEDRO
 Dibujo y descripción de Hormas trabajadas al natural para conservación de los pies y exterminación de los callos y dolencias y de las máquinas ortopédicas
 24/03/1869



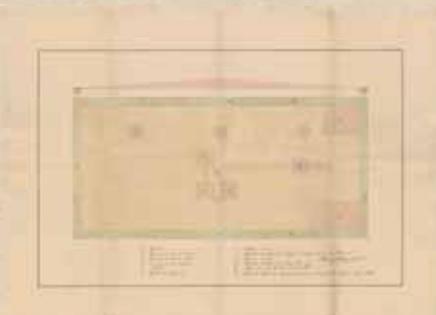
PL_0373_01 — **A61F**
 CORT Y MARTI, PEDRO
 Dibujo y descripción de Hormas trabajadas al natural para conservación de los pies y exterminación de los callos y dolencias y de las máquinas ortopédicas
 24/03/1868



PL_0373_03 — **A61F**
 CORT Y MARTI, PEDRO
 Dibujo y descripción de Hormas trabajadas al natural para conservación de los pies y exterminación de los callos y dolencias y de las máquinas ortopédicas
 24/03/1870



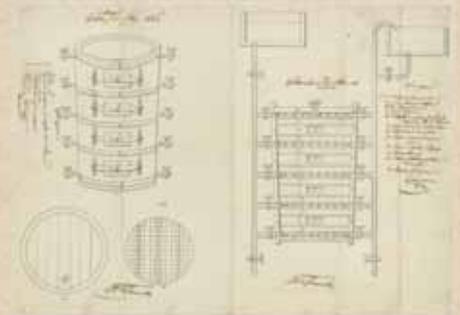
PL_1000_01 — **A61H**
 RONAULT & HERMANOS
 Plano de aparato para la curación de las hernias
 24/03/1872



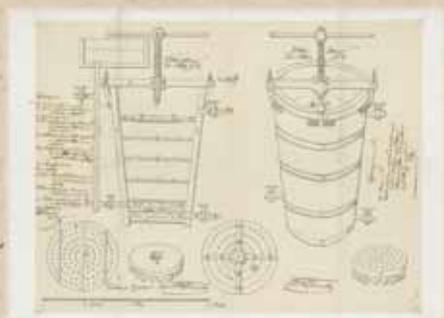
PL_0486_01 — **A61L**
 TAPIAS Y VILADEMUNT, José
 Plano y descripción de método para la desinfección de las materias fecales y su conversión en mantillo o abono inodoro
 24/03/1873



PL_1607_01 — **B01**
 WRIGHT, ROBERTO ALFREDO & FOCHE, LUIS JULIO
 Aparato para producir descomposiciones químicas
 13/02/1846



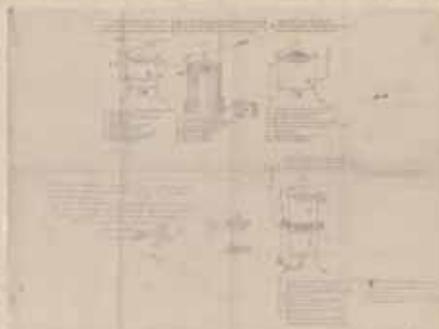
PL_0163_01 — **B01D**
 FONVIELLE, CARLOS
 Plano de las mejoras hechas en el filtro fonvielle (privilegiado en 30 de agosto de 1838) que aumentan solidez y mejoran sus productos
 27/02/1847

PL_0163_02 — **B01D**

FONVIELLE, CARLOS

Plano de las mejoras hechas en el filtro fonvielle (privilegiado en 30 de agosto de 1838) que aumentan solidez y mejoran sus productos

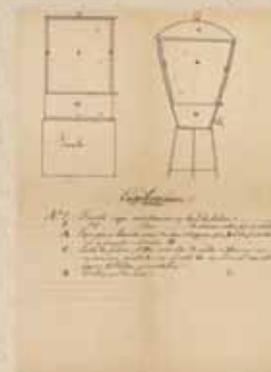
27/02/1847

PL_0279_01 — **B01D**

LAHERA, IGNACIO

Dibujo y descripción de sistema de filtros conocido con el nombre de fard, para filtrar y clarificar toda clase de líquidos minerales, vegetales o animales, secos o pastosos, naturales o facticios

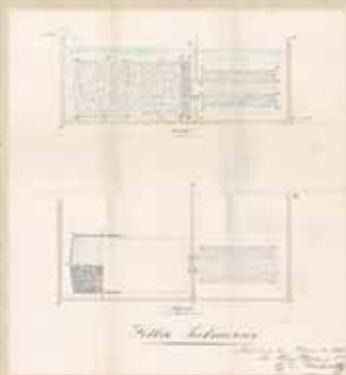
21/01/1848

PL_0471_01 — **B01D**

ROBERT, MARTÍN

Dibujo y descripción de procedimiento para filtrar el agua llamada fuente de filtro

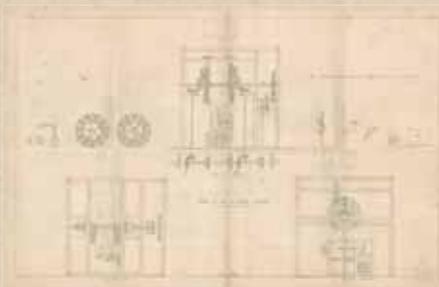
12/01/1846

PL_1043_01 — **B01D**

BRUN, PEDRO & CIA.

Plano de aparato de filtración para las aguas y toda clase de líquidos

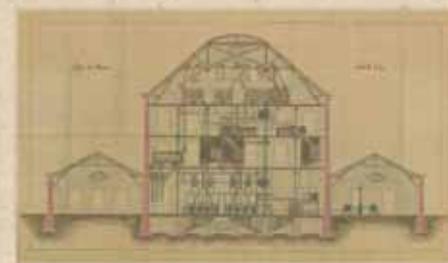
12/01/1846

PL_0489_01 — **B02**

PELLON, BENITO E.

Plano de máquina para descortezar el grano de trigo sin romperlo ni alterar su calidad

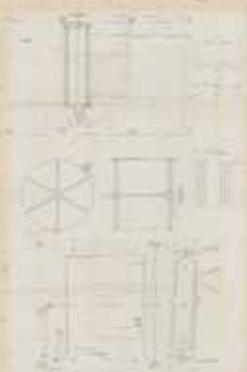
22/01/1847

PL_1609_02 — **B02B**

RANSCELOT, JULIO

Sistema para limpiar y descascarillar el arroz

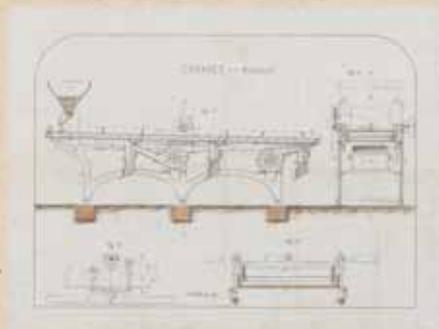
14/09/1853

PL_0315_01 — **B02B**

BLANCO, ANTONIO MARÍA

Plano de máquina para separar y limpiar toda clase de granos y semillas

22/01/1847

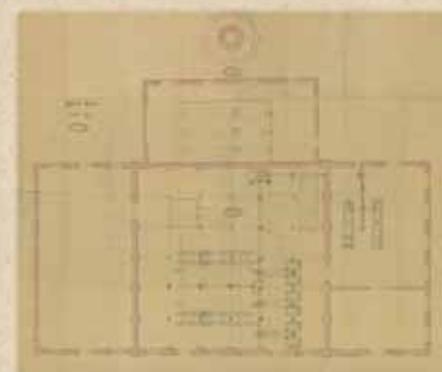
PL_1435_01 — **B02B**

CABANES, PEDRO BRUNO JOSÉ ELÍAS

ENRIQUE

Máquina para colar las sémolas de trigos duros y para "graux" (;granos?) de trigos blandos

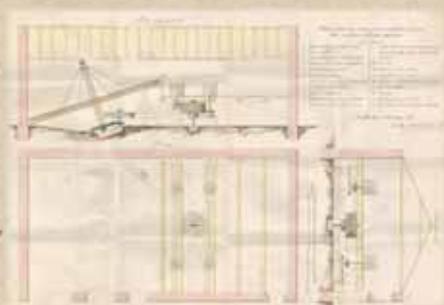
07/02/1853

PL_1609_01 — **B02B**

RANSCELOT, JULIO

Sistema para limpiar y descascarillar el arroz

07/02/1853

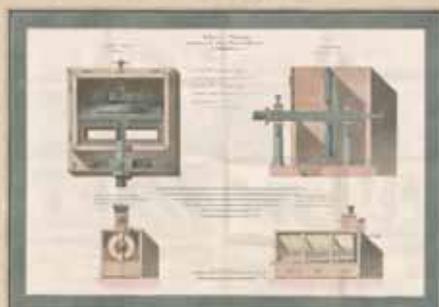


PL_0845_01 — B02C

VENITIEN, VÍCTOR

Plano y descripción de máquina aplicable a molinos harineros por medio de planos inclinados

20/11/1856

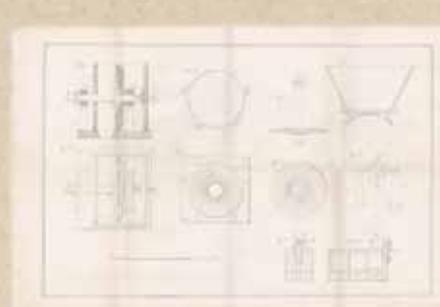


PL_0001_02 — B02C

LA PERRIERE, JUAN MARÍA

Dibujo y descripción de molino harinero mecánico (de brazo) para moler trigo de rotación vertical

21/11/1854

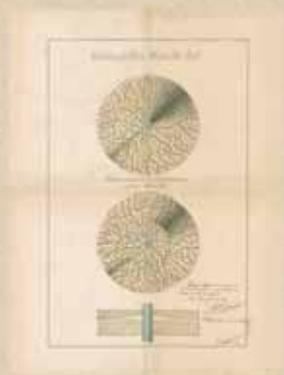


PL_0001_03 — B02C

LA PERRIERE, JUAN MARÍA

Plano de molino harinero mecánico (de brazo) para moler trigo de rotación vertical

21/11/1854



PL_1647_03 — B02C

BETZ-PENOT, F.GUILLERMO & LOPEZ
GUENET & CIA.

Máquina para hacer harina del maíz evitando la desecación en hornos

02/03/1847

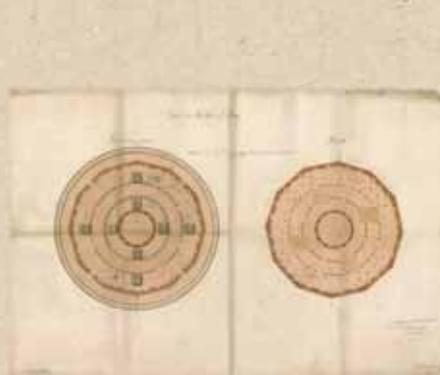


PL_1196_01 — B02C

TEJERO, ANTONIO & GAMERO, FRAN-
CISCO

Plano y descripción de máquina para moler trigo y otros cereales que aventaja el cuádruplo en productos y celeridad a las actuales tahonas

11/05/1841

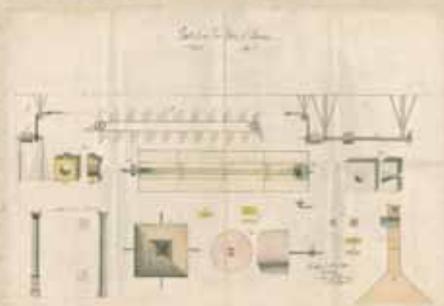


PL_1437_03 — B02C

BALMISA Y BERMÚDEZ, MANUEL

Procedimiento de aplicación del vapor a la fabricación de harinas

30/07/1853

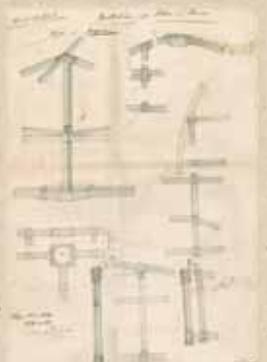


PL_1437_04 — B02C

BALMISA Y BERMÚDEZ, MANUEL

Procedimiento de aplicación del vapor a la fabricación de harinas

01/12/1855

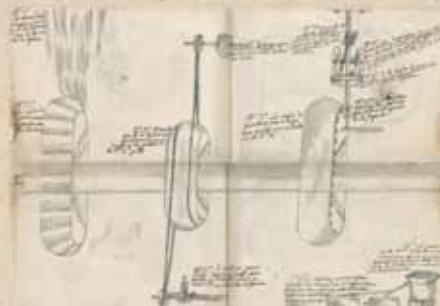


PL_1437_05 — B02C

BALMISA Y BERMÚDEZ, MANUEL

Procedimiento de aplicación del vapor a la fabricación de harinas

01/12/1855



PL_1244_01 — B02C

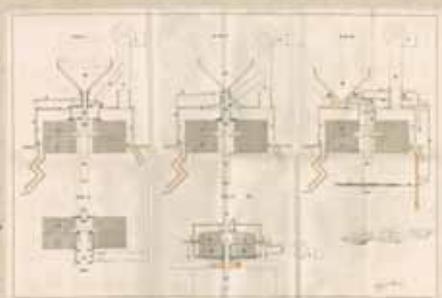
NIETO, AGUSTÍN

Dibujo y descripción de máquina hidráulica para deshacer el palo de campeche, brasil, y demás que produzcan tintes, reduciéndolos a pastas y extraer su esencia.

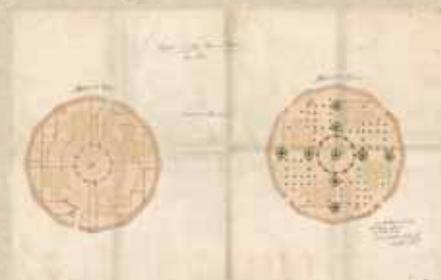
07/10/1850

CONSULTA Y ACCESO:

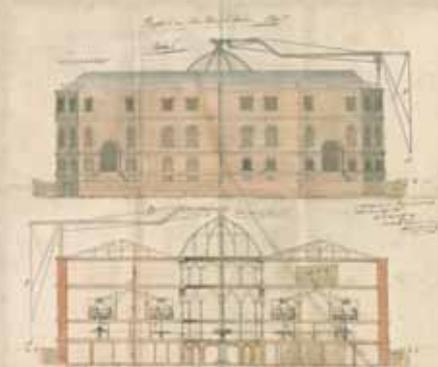
<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es



PL_1424_01 — **B02C**
 NUÑEZ, JOSÉ & CASAS DE CASAS, FRANCISCO & VEIGA, JUAN DE
 Sistema de máquinas para moler granos
 07/10/1850



PL_1437_01 — **B02C**
 BALMISA Y BERMÚDEZ, MANUEL
 Procedimiento de aplicación del vapor a la fabricación de harinas
 07/10/1850



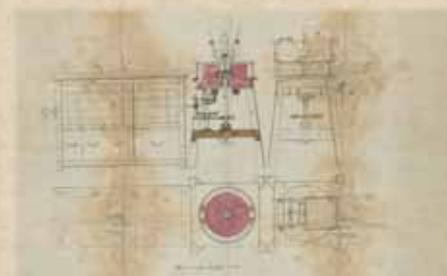
PL_1437_07 — **B02C**
 BALMISA Y BERMÚDEZ, MANUEL
 Procedimiento de aplicación del vapor a la fabricación de harinas
 30/11/1855



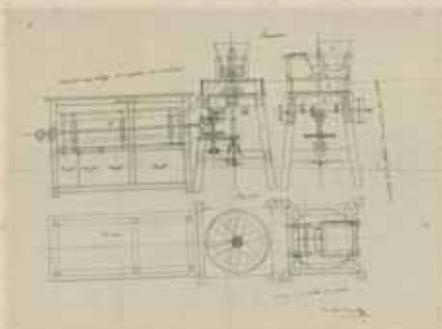
PL_0356_01 — **B02C**
 DOUMERE D'HALLER, ENRIQUE & CHANGEUR, LUIS EUGENIO
 Dibujo de máquina para cocer, pulverizar y afinar el yeso
 15/09/1856



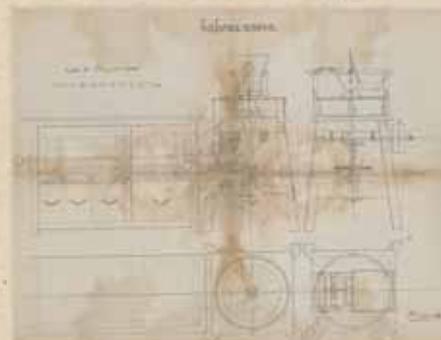
PL_1451_01 — **B02C**
 VAZQUEZ, FELIPE
 Máquina para machacar el "guijo" (grija) que se emplea en la construcción de carreteras y caminos
 30/11/1855



PL_1478_01 — **B02C**
 GARCÍA GONZÁLEZ, JUAN
 Sistema de molino harinero y cedazo mecánico perfeccionado
 30/11/1855



PL_1478_02 — **B02C**
 GARCÍA GONZÁLEZ, JUAN
 Sistema de molino harinero y cedazo mecánico perfeccionado
 29/09/1855

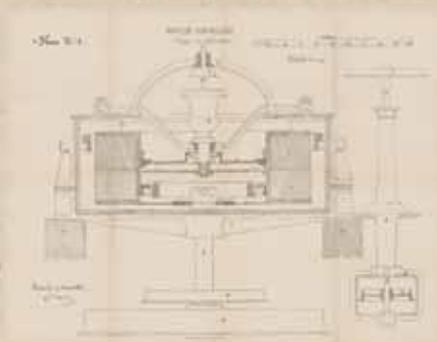


PL_1489_01 — **B02C**
 BOURBON, VÍCTOR
 Máquina para moler trigo
 27/02/1828

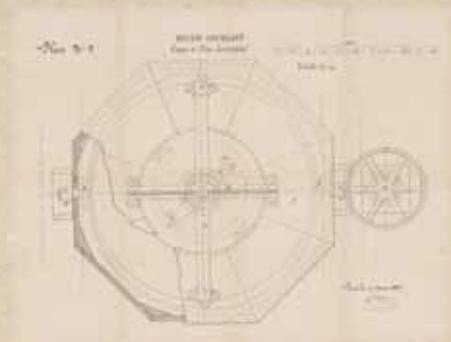


PL_1558_01 — **B02C**
 CHIARLONE, JULIÁN
 Máquina para moler granos
 24/08/1832





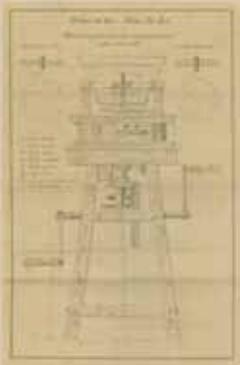
PL_1570_01 — **B02C**
 CHAPPELLE, ANTONIO CASIMIRO
 Sistema de molinos para moler toda clase de granos y materias
 14/09/1837



PL_1570_02 — **B02C**
 CHAPPELLE, ANTONIO CASIMIRO
 Sistema de molinos para moler toda clase de granos y materias
 16/06/1851



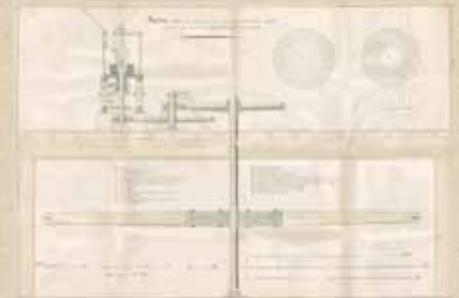
PL_1647_01 — **B02C**
 BETZ-PENOT, F.GUILLERMO & LOPEZ
 GUENET & CIA.
 Máquina para hacer harina del maíz evitando la desecación en hornos
 22/10/1836



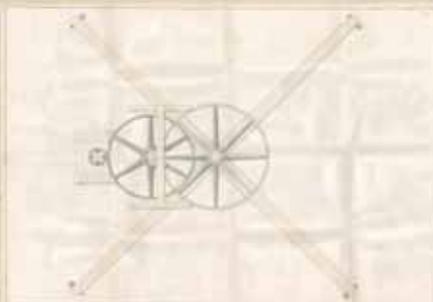
PL_1647_02 — **B02C**
 BETZ-PENOT, F.GUILLERMO & LOPEZ
 GUENET & CIA.
 Máquina para hacer harina del maíz evitando la desecación en hornos
 10/08/1851



PL_1033_01 — **B02C**
 TALAVERA, JOSÉ MARÍA & JIMÉNEZ,
 ANTONIO
 Plano de máquina para moler yeso
 24/03/1858



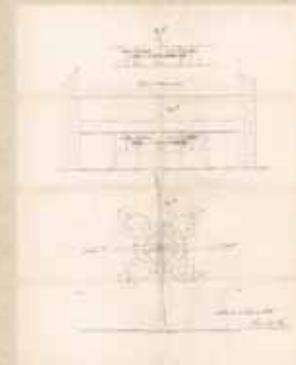
PL_0024_01 — **B02C**
 IBARZABAL, GABRIEL & URIETA, GASPAR
 Plano de molino harinero horizontal inglés mejorado por introductores. (Puede moverse con cualquier potencia o agente)
 27/05/1856



PL_0024_02 — **B02C**
 IBARZABAL, GABRIEL & URIETA, GASPAR
 Plano de molino harinero horizontal inglés mejorado por introductores. (Puede moverse con cualquier potencia o agente)
 03/11/1857

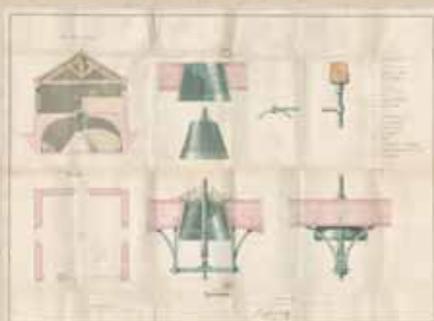


PL_0032_01 — **B02C**
 ALAMO, JOSÉ JOAQUÍN DE
 Plano de molinos harineros llamados en Francia de sistema ingles. (sistema de construcción)
 30/01/1857



PL_0133_01 — **B02C**
 PINO, RAMÓN DE
 Plano de máquina para moler toda clase de granos
 13/07/1857

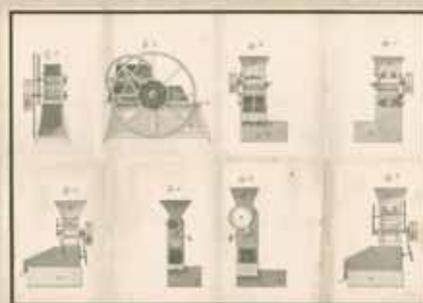




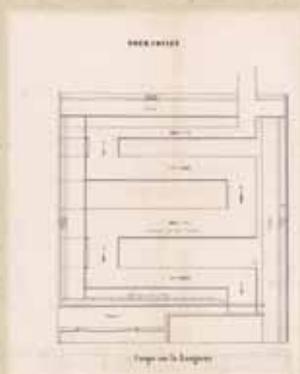
PL_0153_01 — **B02C**
 VALLET, LUIS
 Plano de máquina para moler yeso
 13/07/1857



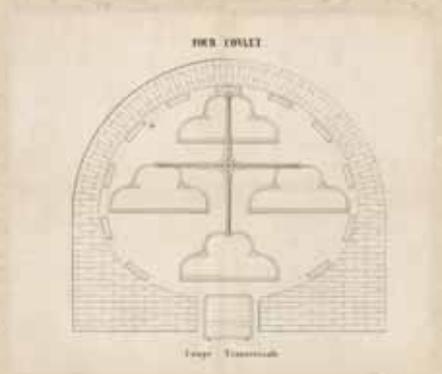
PL_0217_01 — **B02C**
 LORESECHA, JOAQUÍN DE
 Plano y descripción de molino harinero de rotación
 flotante
 23/08/1856



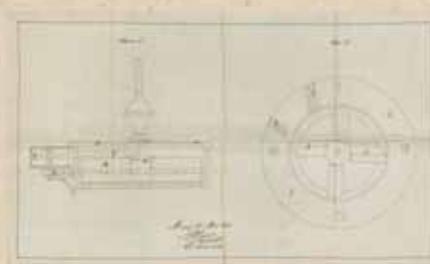
PL_0222_01 — **B02C**
 MAYANS & VILA & CIA.
 Plano de máquina para pulverizar toda clase de
 sustancias
 15/09/1856



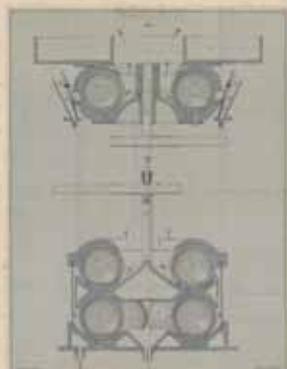
PL_0495_03 — **B02C**
 MAÑERO, FRANCISCO
 Plano de molino de vapor para moler trigo, fabricar
 harinas, sémola, masas finas, pan y galletas; ayuda-
 do por hornos
 27/10/1857



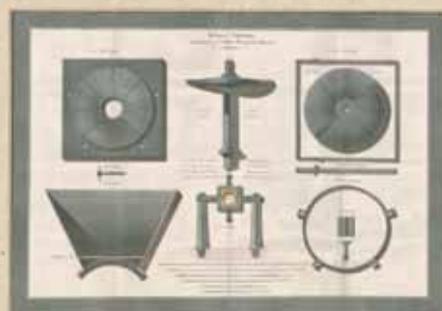
PL_0495_04 — **B02C**
 MAÑERO, FRANCISCO
 Plano de molino de vapor para moler trigo, fabricar
 harinas, sémola, masas finas, pan y galletas; ayuda-
 do por hornos
 27/10/1857



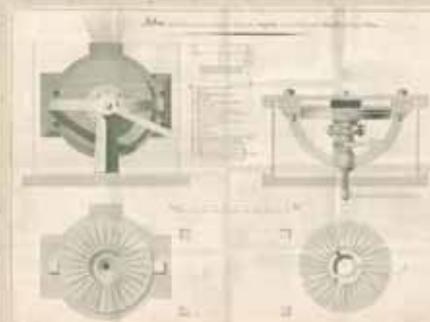
PL_0708_01 — **B02C**
 LEGRAUD, FÉLIZ
 Plano de aparato cuya aplicación a las piedras de
 molinos ventila y refresca la harina
 27/10/1857



PL_1040_01 — **B02C**
 WEBSTER COCHRAN, JOHN
 Plano de máquina llamada pulverizador Cochran
 para pulverizar y granular toda substancia dura por
 medio de esferas movibles
 24/03/1858

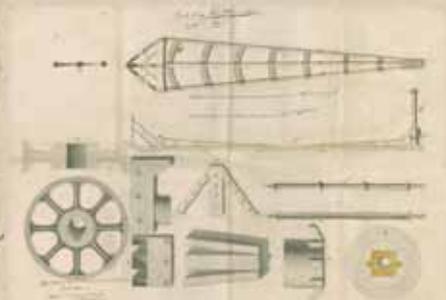


PL_0001_01 — **B02C**
 LA PERRIERE, JUAN MARÍA
 Dibujo y descripción de molino harinero mecánico
 (de brazo) para moler trigo de rotación vertical
 18/11/1853

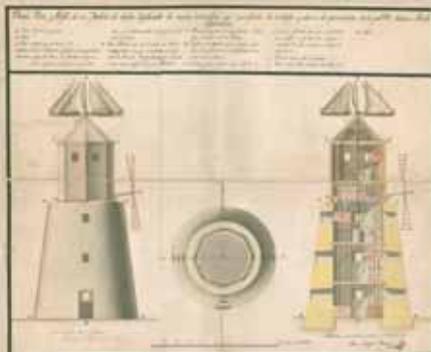


PL_0023_01 — **B02C**
 IBARZABAL, GABRIEL & URIETA, GASPAR
 Dibujo y descripción de molino harinero inglés
 para moler toda clase de granos
 21/11/1854

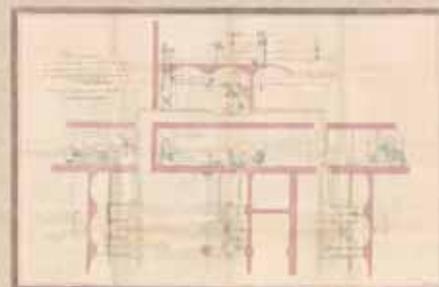
XX



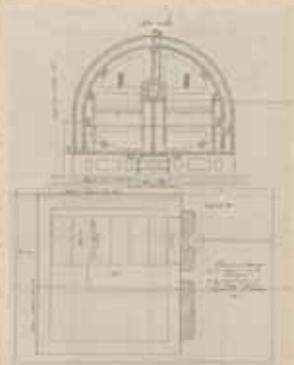
PL_1437_06 — **B02C**
BALMISA Y BERMÚDEZ, MANUEL
Procedimiento de aplicación del vapor a la fabricación de harinas
30/11/1855



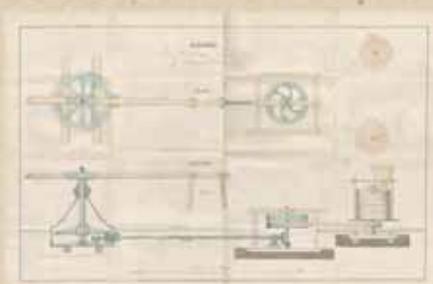
PL_0002_01 — **B02C**
PARODI, ANTONIO
Dibujo y descripción de molino de viento (harinero)
21/11/1854



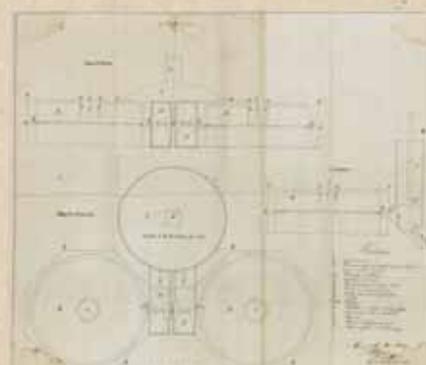
PL_0495_02 — **B02C**
MAÑERO, FRANCISCO
Plano de molino de vapor para moler trigo, fabricar harinas, sémola, masas finas, pan y galletas; ayudado por hornos
21/02/1857



PL_0495_01 — **B02C**
MAÑERO, FRANCISCO
Plano de molino de vapor para moler trigo, fabricar harinas, sémola, masas finas, pan y galletas; ayudado por hornos
22/12/1856



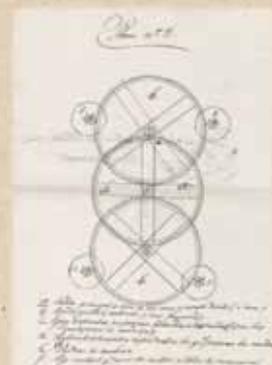
PL_0919_01 — **B02C**
LA GÁNDARA, JOAQUÍN
Plano de molino perfeccionado
10/02/1830



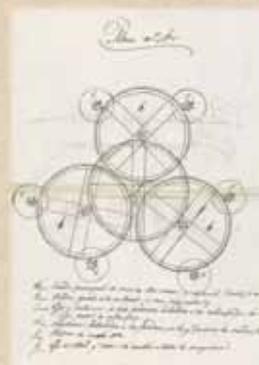
PL_0708_02 — **B02C**
LEGRAUD, FÉLIZ
Plano y descripción de aparato cuya aplicación a las piedras de molinos ventila y refresca la harina
27/10/1857



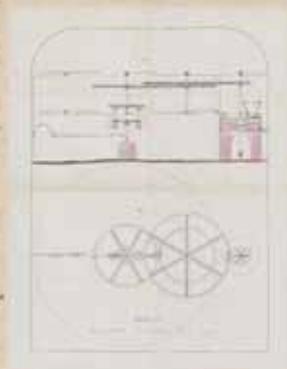
PL_1196_02 — **B02C**
TEJERO, ANTONIO & GAMERO, FRANCISCO
Plano y descripción de máquina para moler trigo y otros cereales que aventaja el cuádruplo en productos y celeridad a las actuales tahonas
08/11/1853



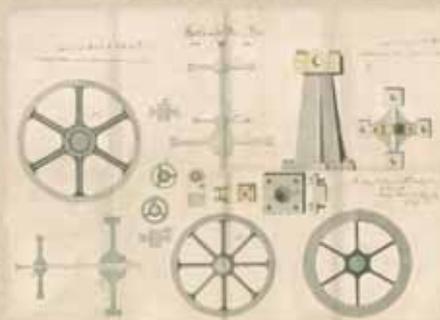
PL_1196_03 — **B02C**
TEJERO, ANTONIO & GAMERO, FRANCISCO
Plano y descripción de máquina para moler trigo y otros cereales que aventaja el cuádruplo en productos y celeridad a las actuales tahonas
08/11/1853



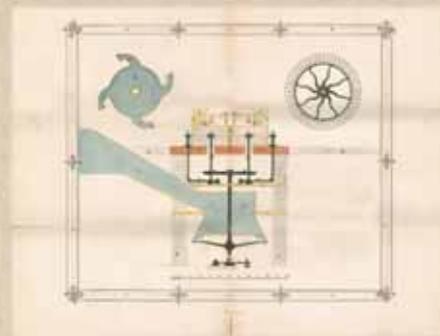
PL_1196_04 — **B02C**
TEJERO, ANTONIO & GAMERO, FRANCISCO
Plano y descripción de máquina para moler trigo y otros cereales que aventaja el cuádruplo en productos y celeridad a las actuales tahonas
19/11/1839



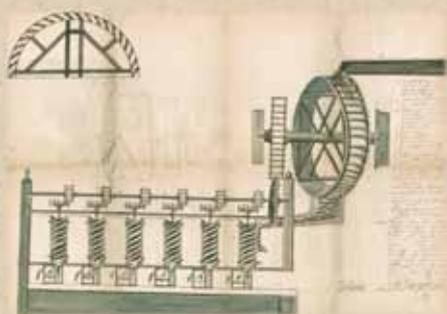
PL_1168_01 — **B02C**
 NEGRIER, ENRIQUE FORTUNATO
 Plano de nuevo motor aplicable a molienda de granos y otras industrias que se llama motor Negrier
 24/11/1851



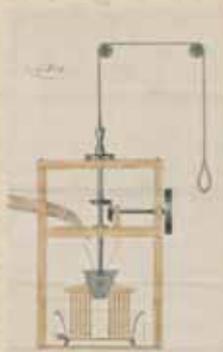
PL_1437_02 — **B02C**
 BALMISA Y BERMÚDEZ, MANUEL
 Procedimiento de aplicación del vapor a la fabricación de harinas
 30/07/1853



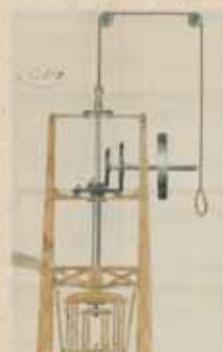
PL_0921_01 — **B02C**
 ARNAU Y NAVARRO, José
 Plano de máquina harinera para la molienda de granos
 10/02/1830



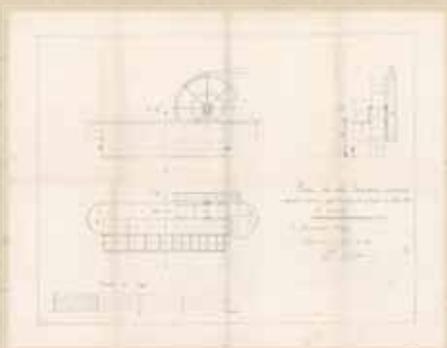
PL_0807_01 — **B03**
 ROJAS PERALTA, MANUEL DE & GOMEZ, JOSÉ
 Dibujo y descripción de aparato para lavar y beneficiar las arenas auríferas
 17/04/1852



PL_0815_01 — **B03**
 MANBY, JOSÉ L.
 Plano de método de separación de varios minerales de sus gangas
 03/12/1828



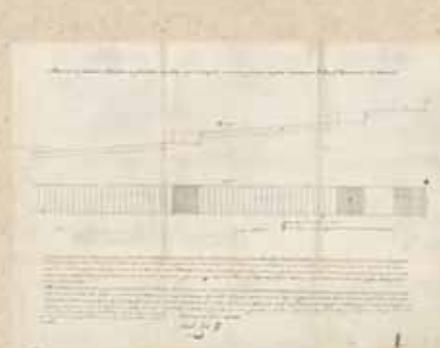
PL_0815_02 — **B03**
 MANBY, JOSÉ L.
 Plano de método de separación de varios minerales de sus gangas
 31/03/1830



PL_0786_01 — **B03**
 SIMYAN, JULIO NAPOLEÓN & CÍA.
 Plano de lavadera continua, o sea aparato de preparar y lavar tierras o arenas auríferas y de otros minerales
 08/02/1845

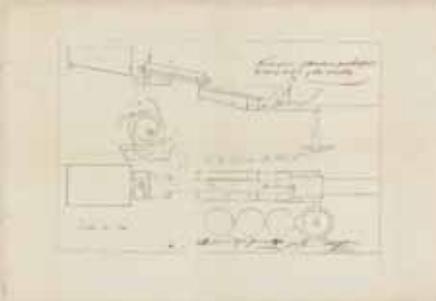


PL_0201_01 — **B03**
 THROUGHTON, NICOLÁS
 Plano de máquina para separar de las gangas las partes metálicas de las que no lo son y disminuir así los gastos de transporte
 10/05/1847

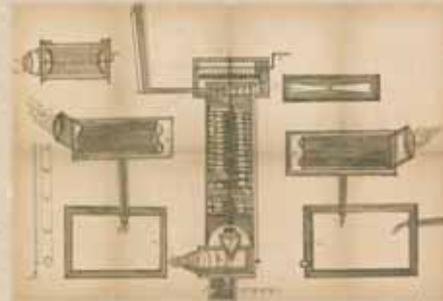


PL_0491_01 — **B03**
 LLANOS, MANUEL
 Plano de aparato para beneficiar tierras y arenas metalíferas
 01/10/1844

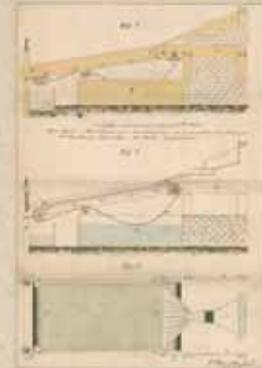




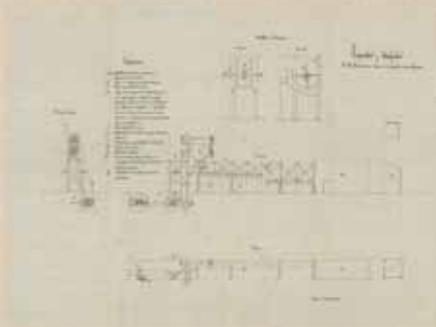
PL_0812_01 — B03
 NAPOLEÓN SIMYAN, JULIO
 Plano de aparato de efecto continuo para beneficiar las arenas auríferas y otros minerales
 17/04/1852



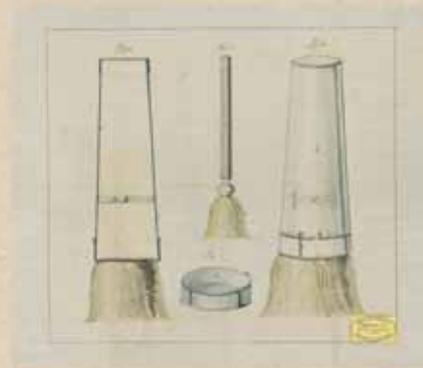
PL_0887_01 — B03
 LÓPEZ, MARIANO
 Plano de máquina para beneficiar las arenas auríferas
 05/02/1851



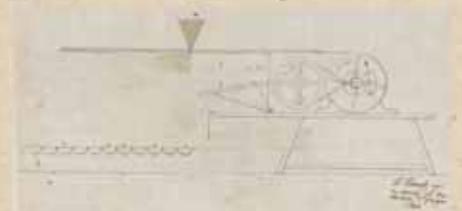
PL_0229_01 — B03B
 BRUNTON, GUILLERMO
 Plano de máquina llamada mesa de separar, para extraer las menas de metales de las sustancias terrosas o perjudiciales
 18/12/1839



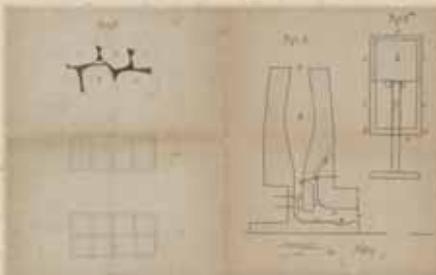
PL_1457_01 — B03B
 ROUX, JULIÁN HILARIÓN
 Máquina para preparar y estriar por medio del aire los minerales que deben pasar al lavado
 23/06/1853



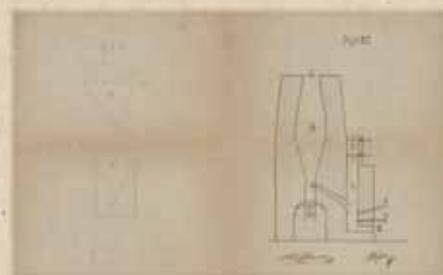
PL_1499_01 — B05
 OUIN, FEDERICO HIPÓLITO
 Instrumento llamado "boite a houppes"; caja de aspersion para distribuir las materias pulverulentas
 21/10/1844



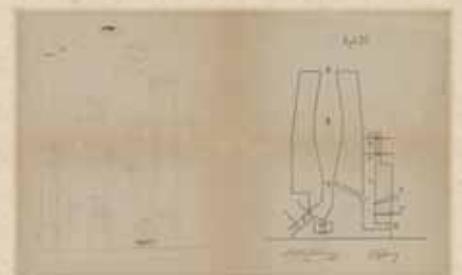
PL_0831_01 — B07B
 LA SAGRA, RAMÓN
 Plano de aparato para separar el oro de las arenas auríferas por medio de la ventilación
 10/01/1848



PL_0830_01 — B07B
 WISSOIG, PABLO EMILIO DE & BERTODARIO, MARIANO DE
 Plano de aparato para separar el oro de las arenas auríferas por medio de la ventilación
 21/10/1844

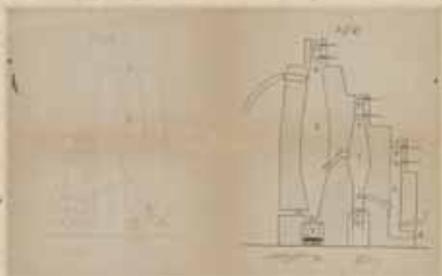


PL_0830_02 — B07B
 WISSOIG, PABLO EMILIO DE & BERTODARIO, MARIANO DE
 Plano de aparato para separar el oro de las arenas auríferas por medio de la ventilación
 27/05/1854

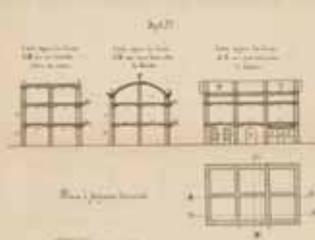


PL_0830_03 — B07B
 WISSOIG, PABLO EMILIO DE & BERTODARIO, MARIANO DE
 Plano de aparato para separar el oro de las arenas auríferas por medio de la ventilación
 27/05/1854

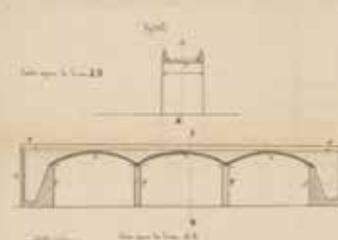




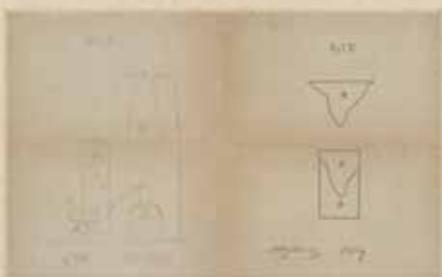
PL_0830_04 — **B07B**
 WISSOIG, PABLO EMILIO DE & BERTODARIO, MARIANO DE
 Plano de aparato para separar el oro de las arenas auríferas por medio de la ventilación
 24/03/1845



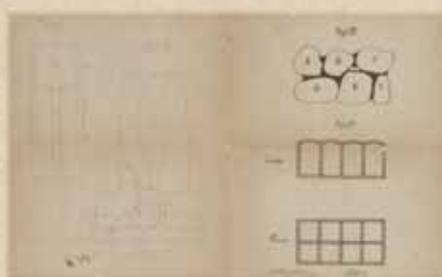
PL_0830_05 — **B07B**
 WISSOIG, PABLO EMILIO DE & BERTODARIO, MARIANO DE
 Plano de aparato para separar el oro de las arenas auríferas por medio de la ventilación
 08/10/1850



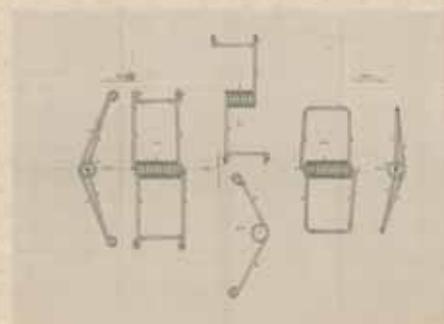
PL_0830_06 — **B07B**
 WISSOIG, PABLO EMILIO DE & BERTODARIO, MARIANO DE
 Plano de aparato para separar el oro de las arenas auríferas por medio de la ventilación
 17/08/1857



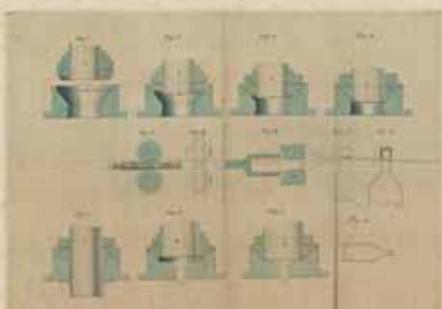
PL_0830_07 — **B07B**
 WISSOIG, PABLO EMILIO DE & BERTODARIO, MARIANO DE
 Plano de aparato para separar el oro de las arenas auríferas por medio de la ventilación
 29/12/1827



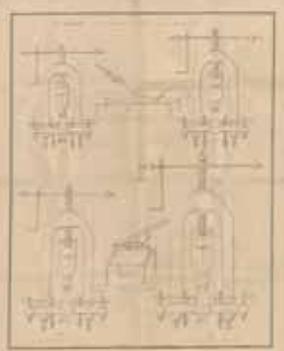
PL_0830_08 — **B07B**
 WISSOIG, PABLO EMILIO DE & BERTODARIO, MARIANO DE
 Plano de aparato para separar el oro de las arenas auríferas por medio de la ventilación
 05/03/1845



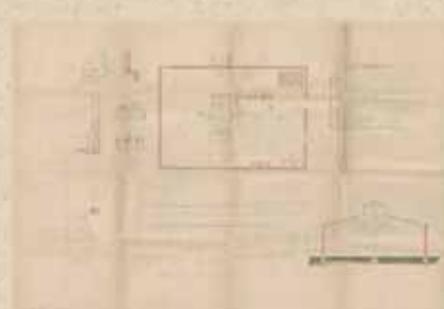
PL_0465_01 — **B21**
 DUPASQUIER, JUAN PEDRO
 Dibujo de resorte para aplicar la elasticidad a varios usos
 28/12/1843



PL_1026_01 — **B21**
 REMOND, AMADEO FRANCISCO
 Plano de procedimiento para agujerear, reducir y rehundir metales para hacer vasijas, así como para taparlas.
 02/01/1846

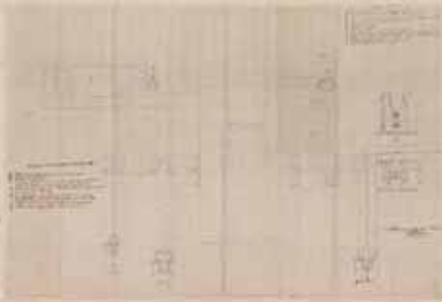


PL_0352_02 — **B21**
 ENRICH & PONS
 Plano de método y máquinas para la fabricación de hebillas de hierro, latón, acero; doradas, plateadas empavonadas, estañadas y blanqueadas, y de botones finos
 10/01/1848

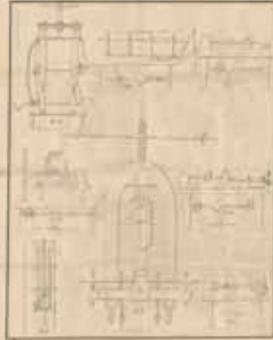


PL_0295_01 — **B21**
 ARAMBARRI, José (SOCIEDAD PARA FRASCOS)
 Plano de método de fabricación de la hoja de lata
 10/01/1848

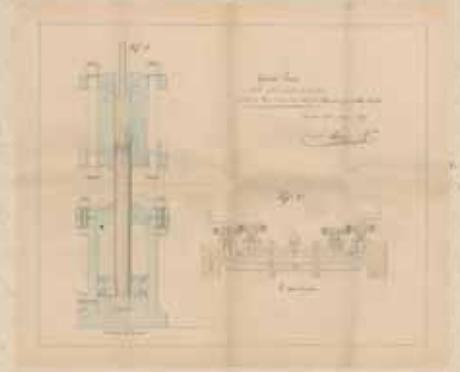




PL_0694_01 — B21
 MAERTEUS, LUIS FRANCISCO
 Plano y descripción de máquina para confeccionar pernos de todos los tamaños para caminos de hierro
 28/12/1843



PL_0352_01 — B21
 ENRICH & PONS
 Plano de método y máquinas para la fabricación de hebillas de hierro, latón, acero; doradas, plateadas empavonadas, estañadas y blanqueadas, y de botones finos
 10/01/1848



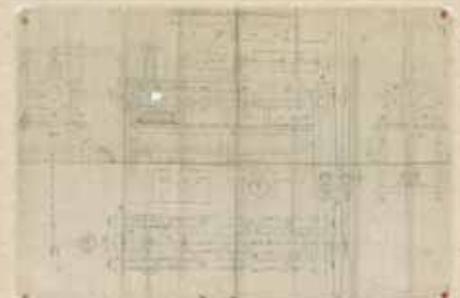
PL_0389_01 — B21
 MARIJE, ALEJANDRO
 Plano de aparato para fabricar tubos de plomo, estaño u otros metales de ilimitada longitud y sin soldaduras por un procedimiento continuo
 28/12/1843



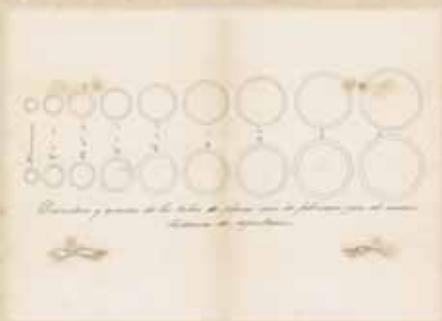
PL_1379_01 — B21
 CARLIGUE, LUIS & ALEXANDRE, GUSTAVO & ALEXANDRE, A.
 Procedimiento para fabricar con máquinas de presión y percusión, herrajes y utensilios de menaje con latón o hierro
 02/01/1846



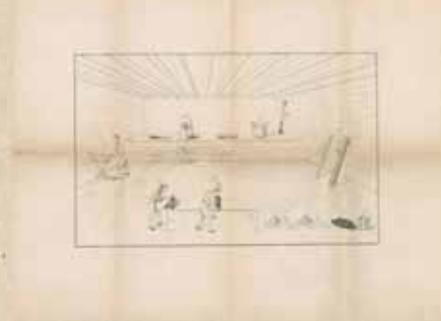
PL_1379_02 — B21
 CARLIGUE, LUIS & ALEXANDRE, GUSTAVO & ALEXANDRE, A.
 Procedimiento para fabricar con máquinas de presión y percusión, herrajes y utensilios de menaje con latón o hierro
 02/01/1846



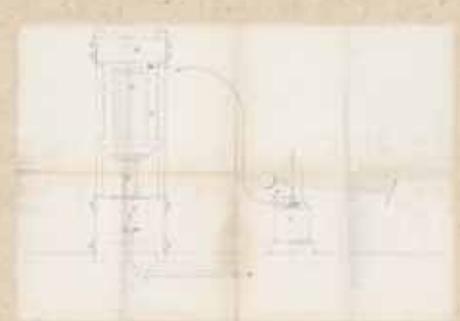
PL_0285_01 — B21
 VALLET, LUIS
 Máquina para la fabricación de los tubos de plomo
 02/01/1846



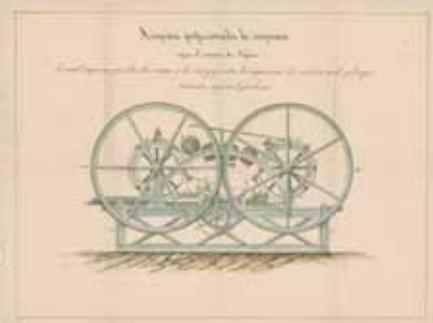
PL_0325_01 — B21C
 RINCHAN, FELIPE
 Plano de método para fabricar caños de plomo derretido, a presión, del largo que se quiera sin soldaduras y de más solidez
 20/08/1846



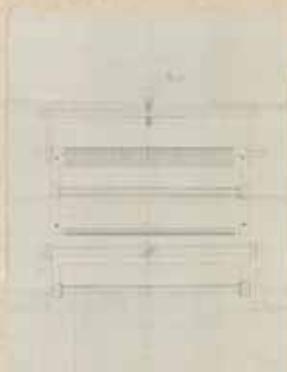
PL_1004_01 — B21C
 SOCIEDAD SOJOL, ESTANISLAO & Cía.
 Dibujo de fabricación de tubos de hierro batido embetunados por la parte exterior e interior, o por una de ellas solamente, para agua, gas, y otros.
 05/06/1848



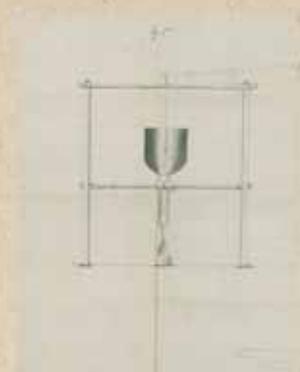
PL_0857_01 — B21C
 BONAPLATA, NARCISO
 Plano de máquina para fabricar tubos de plomo
 20/10/1846



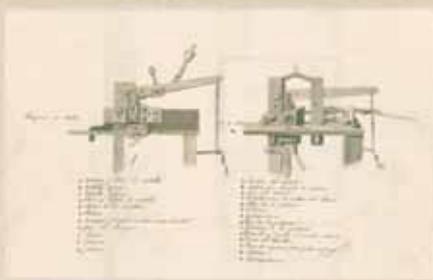
PL_0116_01 — **B21G**
 GENE BRIER, FRANCISCO
 Plano de máquina para fabricar clavitos de hierro llamados puntas de parís de todos tamaños y dimensiones y tachuelas para calzado
 10/08/1849



PL_0472_01 — **B21G**
 MENON, GREGORIO & GRAVIER, CLAUDIO & PEAN, ADOLFO
 Plano de maquinas para al fabricación de alfileres
 10/08/1849



PL_0472_02 — **B21G**
 MENON, GREGORIO & GRAVIER, CLAUDIO & PEAN, ADOLFO
 Plano de maquinas para al fabricación de alfileres
 10/08/1849



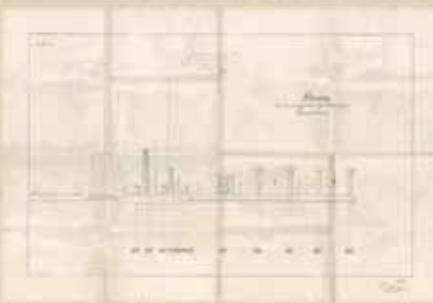
PL_0087_01 — **B21G**
 GÓMEZ Y REY, JUAN
 Plano y descripción de máquinas para la fabricación de clavos en frío de todos los tamaños
 05/06/1848



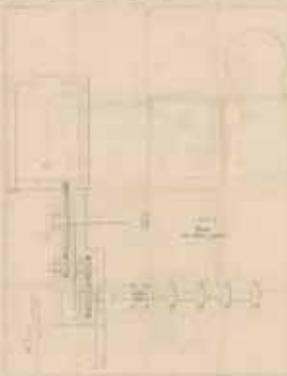
PL_0681_01 — **B21H**
 ASCARGORTA, MANUEL DE (COMPAÑIA MINAS S. MORENA)
 Plano y descripción de máquina para fabricar perdigones
 10/08/1849



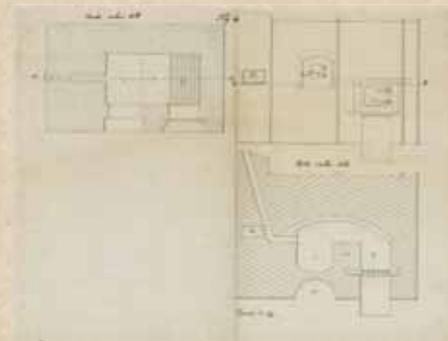
PL_0095_01 — **B21J**
 FERRERÍA DE LA CONCEPCIÓN S.A.
 Planos de método de estirar el hierro con gran martillo inglés, después de afinado por medio de hornos de reverbero
 10/08/1849



PL_0095_02 — **B21J**
 FERRERÍA DE LA CONCEPCIÓN S.A.
 Planos de método de estirar el hierro con gran martillo inglés, después de afinado por medio de hornos de reverbero
 10/08/1849

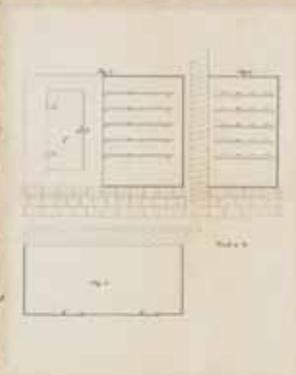


PL_0095_03 — **B21J**
 FERRERÍA DE LA CONCEPCIÓN S.A.
 Planos de método de estirar el hierro con gran martillo inglés, después de afinado por medio de hornos de reverbero
 10/08/1849

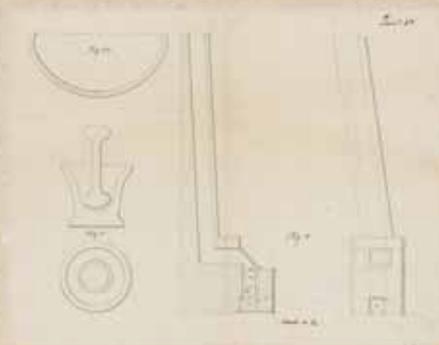


PL_1254_04 — **B21K**
 KESSLER, JULIO
 Plano de fabricación de vajilla de hierro aporcelanada
 28/02/1854

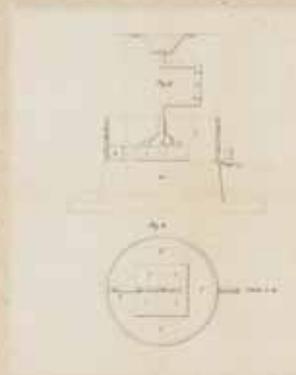




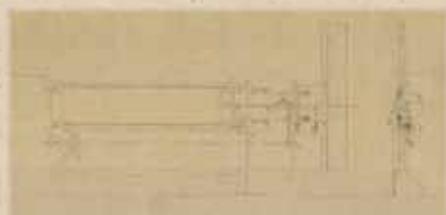
PL_1254_03 — **B21K**
 KESSLER, JULIO
 Plano de fabricación de vajilla de hierro aporcelanada
 20/03/1851



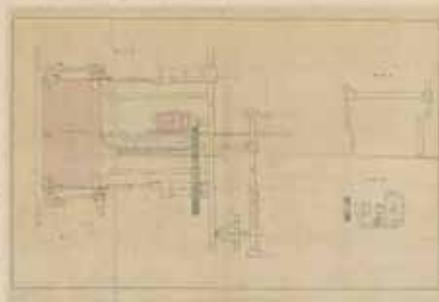
PL_1254_01 — **B21K**
 KESSLER, JULIO
 Plano de fabricación de vajilla de hierro aporcelanada
 20/03/1851



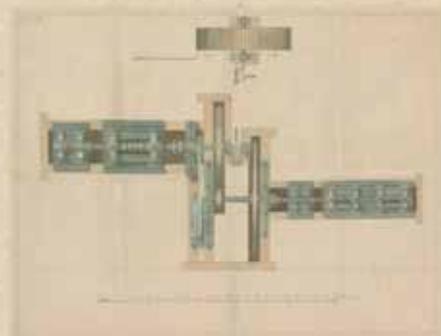
PL_1254_02 — **B21K**
 KESSLER, JULIO
 Plano de fabricación de vajilla de hierro aporcelanada
 20/03/1851



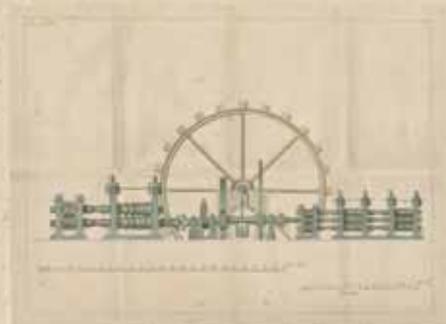
PL_1399_01 — **B22**
 CASTRO Y VERNET, MANUEL DE
 Máquina para la fabricación de peines conocidos en Francia como "Harnais" para los telares de algodón, cáñamo y lino.
 01/04/1854



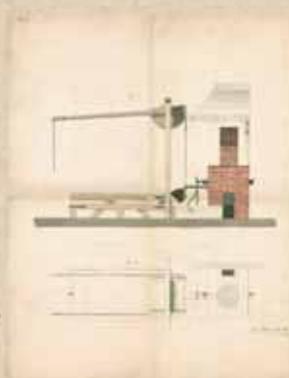
PL_1399_02 — **B22**
 CASTRO Y VERNET, MANUEL DE
 Máquina para la fabricación de peines conocidos en Francia como "Harnais" para los telares de algodón, cáñamo y lino.
 25/05/1854



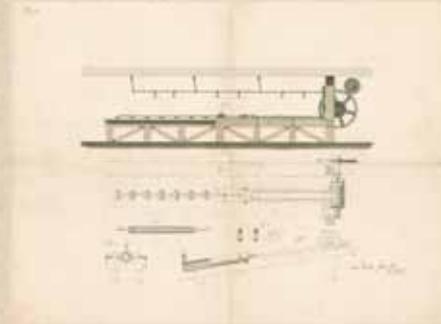
PL_0027_01 — **B22C**
 LÓPEZ, DIEGO MARÍA
 Plano de máquina de cilindros para reducir por medio de la presión a barras de hierro dulce las de colado, fundido y afinado
 25/05/1854



PL_0027_02 — **B22C**
 LÓPEZ, DIEGO MARÍA
 Plano de máquina de cilindros para reducir por medio de la presión a barras de hierro dulce las de colado, fundido y afinado
 23/09/1854

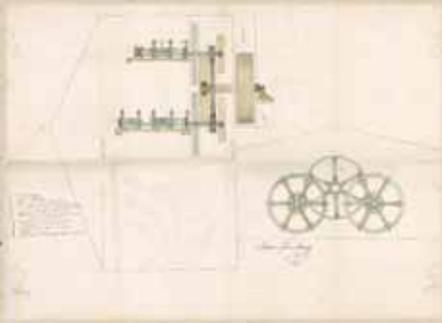


PL_0029_01 — **B22C**
 DIOS GOVANTES, JUAN DE
 Plano de horno de fundición y máquina para fabricar tubos y planchas de plomo
 23/09/1854

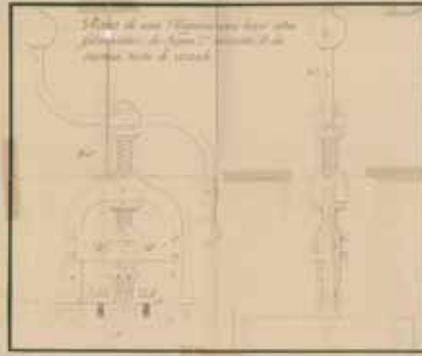


PL_0029_02 — **B22C**
 DIOS GOVANTES, JUAN DE
 Plano de horno de fundición y máquina para fabricar tubos y planchas de plomo
 23/01/1857

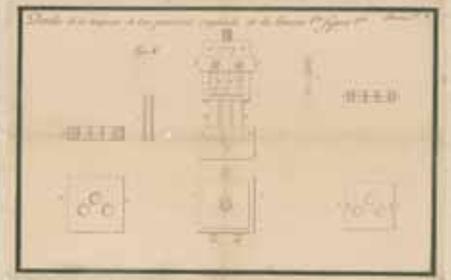




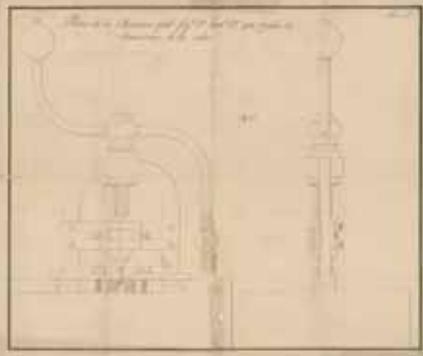
PL_0031_01 — **B23**
 MINONDO, JOAQUÍN IGNACIO
 Plano y descripción de máquina para tirar por medio de cilindros planchas de hierro, cobre y plomo, de las dimensiones que se quiera
 28/07/1857



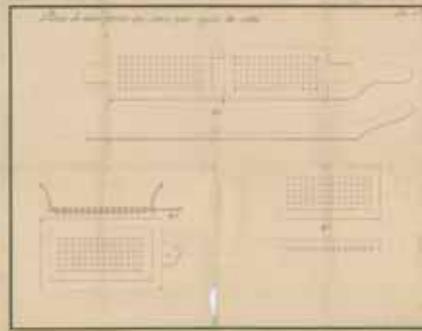
PL_0080_01 — **B23**
 ZULUAGA, EUSEBIO
 Plano de máquina para fabricar cebos fulminantes o sea pistones, para el uso de las escopetas etc.
 31/07/1844



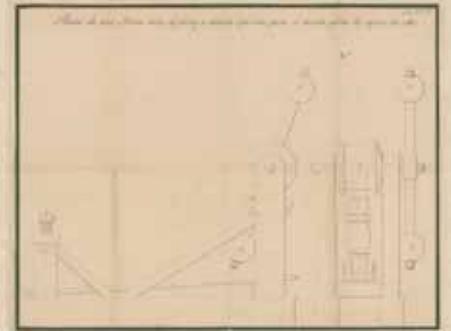
PL_0080_02 — **B23**
 ZULUAGA, EUSEBIO
 Plano de máquina para fabricar cebos fulminantes o sea pistones, para el uso de las escopetas etc.
 07/01/1851



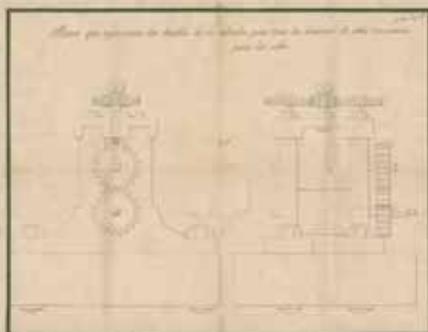
PL_0080_03 — **B23**
 ZULUAGA, EUSEBIO
 Plano de máquina para fabricar cebos fulminantes o sea pistones, para el uso de las escopetas etc.
 15/01/1852



PL_0080_04 — **B23**
 ZULUAGA, EUSEBIO
 Plano de máquina para fabricar cebos fulminantes o sea pistones, para el uso de las escopetas etc.
 15/01/1852



PL_0080_05 — **B23**
 ZULUAGA, EUSEBIO
 Plano de máquina para fabricar cebos fulminantes o sea pistones, para el uso de las escopetas etc.
 15/01/1852



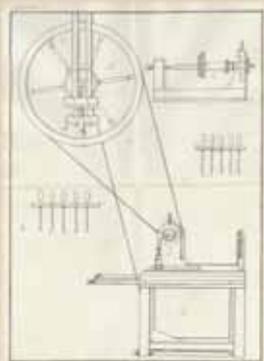
PL_0080_06 — **B23**
 ZULUAGA, EUSEBIO
 Plano de máquina para fabricar cebos fulminantes o sea pistones, para el uso de las escopetas etc.
 15/01/1852



PL_0237_01 — **B23**
 DEU E ISAMAT, GREGORIO
 Dibujo de sistema de construir las placas y cintas de cardas sobre telas o tejidos con mezcla de goma elástica
 14/05/1852



PL_0125_01 — **B23B**
 MOLAS ARIAS, BENITO & Cía.
 Plano de torno para trabajar con propiedad y exactitud las piezas de latón para la construcción de lámparas y quinqués
 31/12/1855

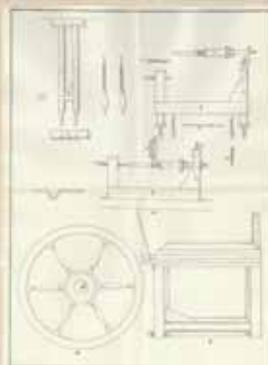


PL_0125_02 — **B23B**

MOLAS ARIAS, BENITO & Cía.

Plano de torno para trabajar con propiedad y exactitud las piezas de latón para la construcción de lámparas y quinqués

31/12/1855

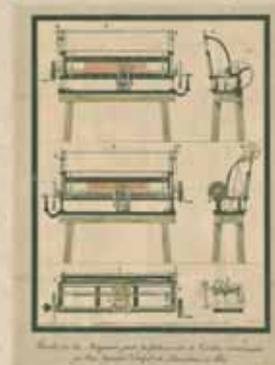


PL_0125_03 — **B23B**

MOLAS ARIAS, BENITO & Cía.

Plano de torno para trabajar con propiedad y exactitud las piezas de latón para la construcción de lámparas y quinqués

31/12/1855

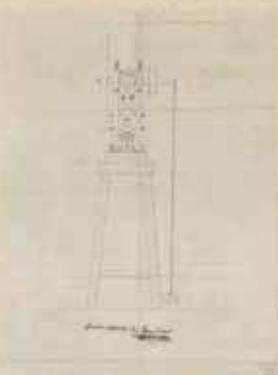


PL_0070_01 — **B23P**

VINYALS, IGNACIO

Plano de máquina para fabricar cardas y cintas para el cardado de las lanas, y algodón

23/08/1856

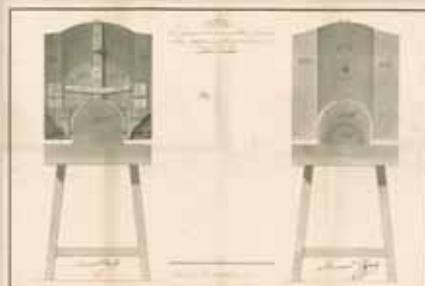


PL_0820_01 — **B23P**

FAYA Y GALLARD, JUAN

Plano de máquina para fabricar pistones

02/09/1856



PL_0003_01 — **B25H**

PRIETO, MANUEL

Plano de máquina para hacer peines de concha Carey y asta de un modo nuevo

02/09/1856



PL_0211_01 — **B26**

BALTA & HERMANO

Dibujo y explicación de aparato para cortar y pulir las barbas de ballena en varillas a propósito para paraguas, corses, bastones etc.

02/09/1856



PL_0390_04 — **B27**

PLEYEL, CAMILO & Cía.

Plano de Mejoras en máquinas para serrar la madera y otras substancias y en los aparatos para doblar y encolar las hojas delgadas

16/05/1856

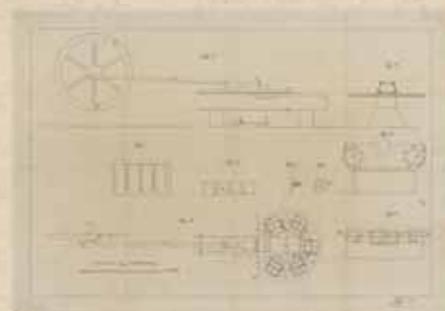


PL_0873_01 — **B27**

MAZERON, SALVADOR

Plano de procedimientos mecánicos para fabricar pavimentos-mosaicos de madera y alabastro

10/03/1853



PL_1353_01 — **B27**

POIGNAND, FRANCISCO JAVIER

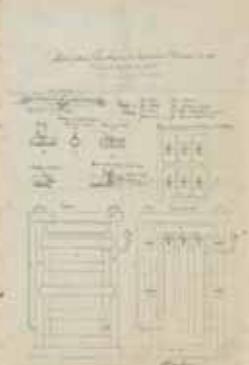
Sistema de fabricación de rinconetes (coins) y alzas para caminos de hierro y otros usos

10/03/1853

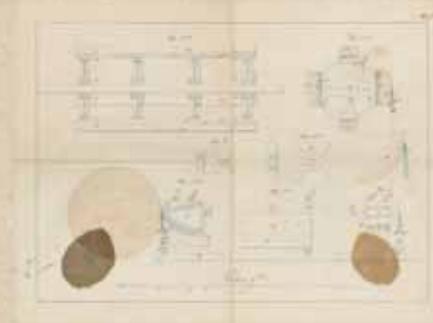
CONSULTA Y ACCESO:

<http://historico.oepm.es/>

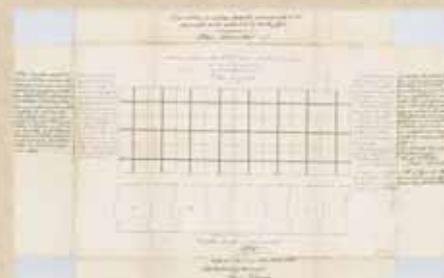
historico@oepm.es



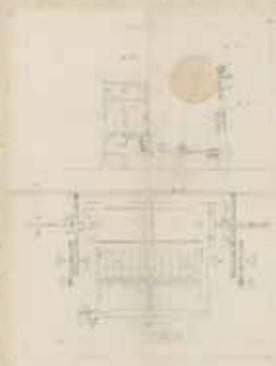
PL_1385_01 — **B27**
BOUCHERIE, JUAN BAUTISTA
Procedimiento para dar consistencia y duración a toda clase de maderas
10/03/1853



PL_0390_05 — **B27**
PLEYEL, CAMILO & Cía.
Plano de Mejoras en máquinas para serrar la madera y otras substancias y en los aparatos para doblar y encolar las hojas delgadas
16/05/1856



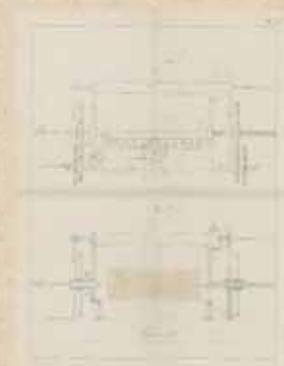
PL_0659_01 — **B27**
DRUGMAN, VÍCTOR
Plano y descripción de método de pavimento de madera para las calles, sin sufrir alteración por las variaciones atmosféricas
10/03/1853



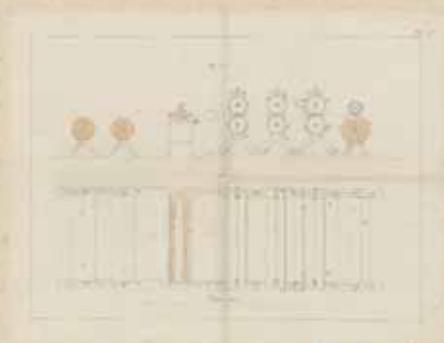
PL_0390_03 — **B27**
PLEYEL, CAMILO & Cía.
Plano de Mejoras en máquinas para serrar la madera y otras substancias y en los aparatos para doblar y encolar las hojas delgadas
09/09/1857



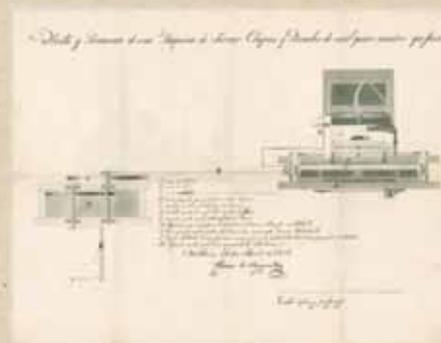
PL_0355_01 — **B27**
MAGNAGHI, LUIS
Dibujo y descripción de máquina para hacer toda clase de relieves en madera por medio de la presión
13/09/1856



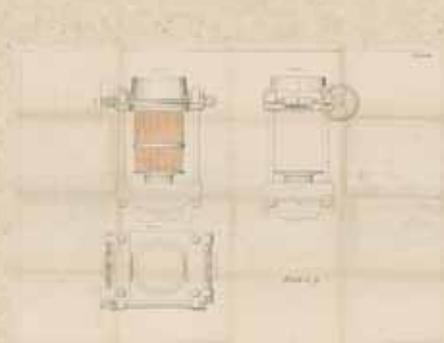
PL_0390_01 — **B27**
PLEYEL, CAMILO & Cía.
Plano de Mejoras en máquinas para serrar la madera y otras substancias y en los aparatos para doblar y encolar las hojas delgadas
16/09/1856



PL_0390_02 — **B27**
PLEYEL, CAMILO & Cía.
Plano de Mejoras en máquinas para serrar la madera y otras substancias y en los aparatos para doblar y encolar las hojas delgadas
22/09/1856

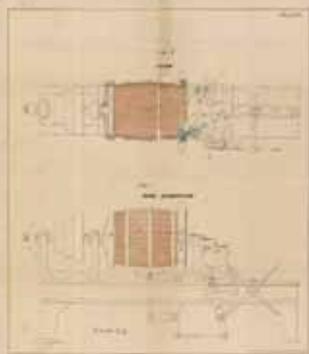


PL_0005_01 — **B27B**
MAZARREDO, CELESTINO DE
Plano y descripción de máquina de serrar chapas y pañales de caoba y otras cualesquiera maderas. (Movida por hombre, caballo o agua)
10/03/1853



PL_0520_01 — **B27B**
ROSEMBERG, FREDERICK & MONTGOMERY, CONRAD
Plano de mejoras en la maquinaria empleada para aserrar madera para la manufactura de barriles y toneles
10/03/1853



PL_0520_02 — **B27B**

ROSEMBERG, FREDERICK & MONTGOMERY, CONRAD

Plano de mejoras en la maquinaria empleada para aserrar madera para la manufactura de barriles y toneles

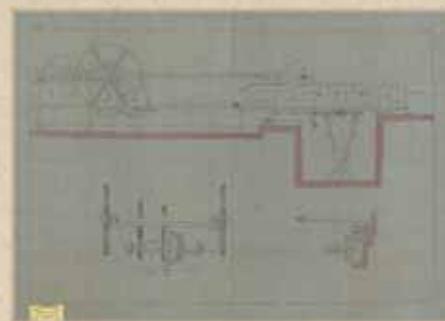
27/07/1853

PL_1678_01 — **B27B**

GARAND, FLORENTINO

Sistema de máquinas para aserrar las maderas de embutidos y ensambladuras

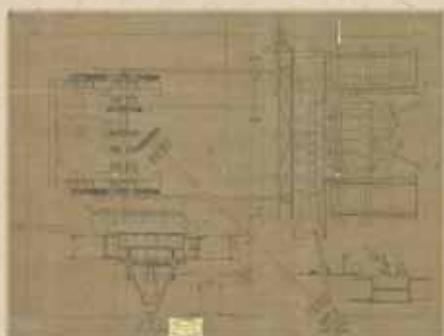
27/07/1853

PL_1678_03 — **B27B**

GARAND, FLORENTINO

Sistema de máquinas para aserrar las maderas de embutidos y ensambladuras

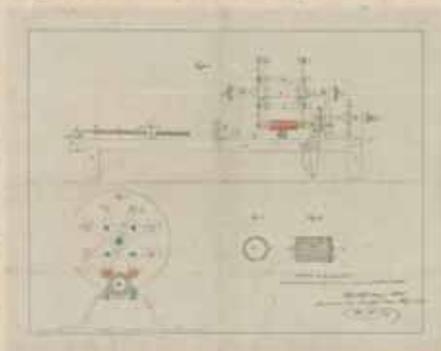
27/07/1853

PL_1678_02 — **B27B**

GARAND, FLORENTINO

Sistema de máquinas para aserrar las maderas de embutidos y ensambladuras

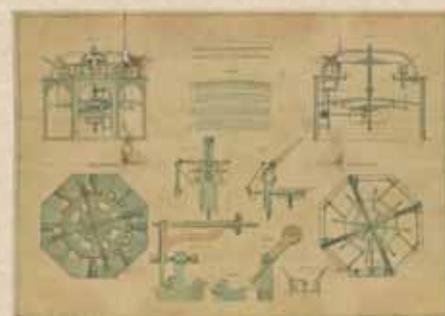
27/07/1853

PL_1272_01 — **B27J**

QUIQUANDON, JUAN BAUTISTA ANDRÉS

Nuevo método de fabricación de tapones de corcho, y el empleo del residuo de dicha fabricación

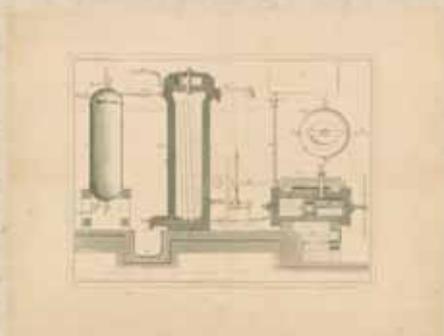
11/05/1857

PL_0965_01 — **B27J**

HARRIS DE RUSSETT, JORGE

Plano de máquina para cortar y proporcionar el corcho

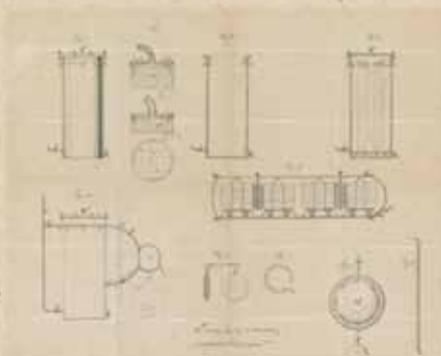
11/05/1857

PL_0701_01 — **B27K**

FERNEL, FRANCISCO ALEJANDRO

Plano de método y máquinas para hacer incorruptible e incombustible toda clase de maderas por medio de procedimientos químicos

11/05/1857

PL_1518_01 — **B27K**

DUMOULIN DULYS, CARLOS JUAN

Sistema de inyectar la madera

11/05/1857

PL_0366_01 — **B28**

SERRANO, JOSÉ MARÍA

Dibujo de máquina para elaborar tejas, ladrillos, y caños de barro

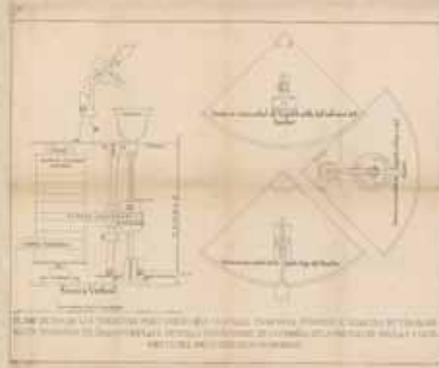
08/06/1853

CONSULTA Y ACCESO:

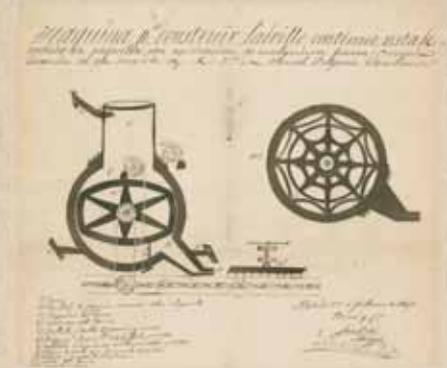
<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es



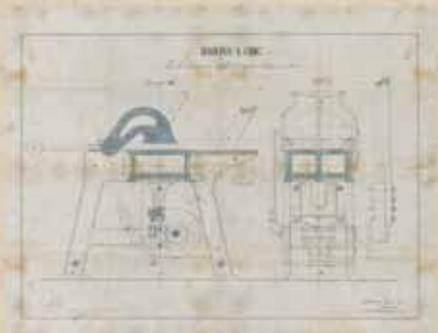
PL_1163_01 — **B28**
MOLLINADO Y CARRATALA, MANUEL
Plano y descripción de procedimiento de fabricación de baldosas y otros objetos planos de tierras arcillosas
24/02/1854



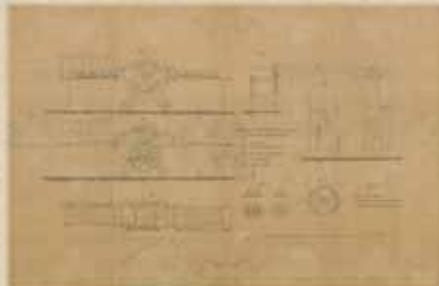
PL_1255_01 — **B28**
PICKMAN, CARLOS & Cía.
Plano de máquina para hacer loza llamada throwing-machine
23/08/1856



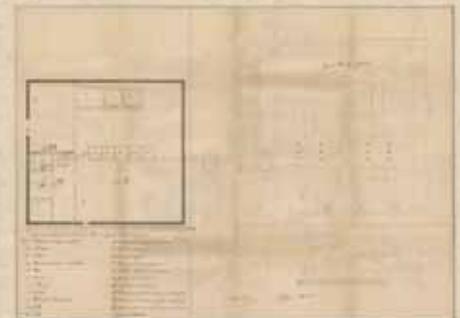
PL_0339_01 — **B28**
MONGE, JOSÉ FÉLIX; CAMBAZO, MANUEL FULGENCIO
Plano y descripción de máquina para hacer ladrillo continuo, de tirada de 50.000 o más en 24 horas
08/06/1853



PL_1338_01 — **B28**
GARCÉS DE MARCILLA, AMBROSIO
Máquina para hacer ladrillos y otros materiales sin necesidad de convertir la tierra en barro
23/08/1856



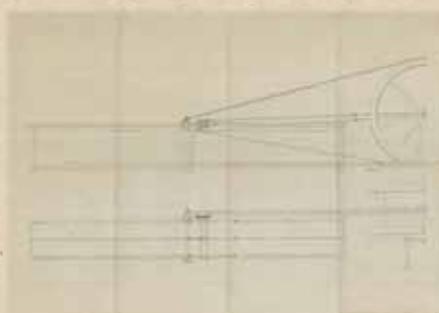
PL_1646_01 — **B28**
NORMANTE, VICENTE
Aparato y máquina para amasar las arcillas y fabricar ladrillos macizos, huecos, o tubulares
16/10/1856



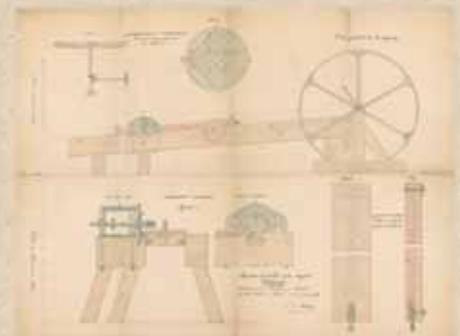
PL_0292_01 — **B28**
MARCHAL, ANTONIO ELÍAS
Plano de aparato y máquina para construir ladrillos y tierras refractarias
01/11/1857



PL_0292_02 — **B28**
MARCHAL, ANTONIO ELÍAS
Plano de aparato y máquina para construir ladrillos y tierras refractarias
16/10/1851

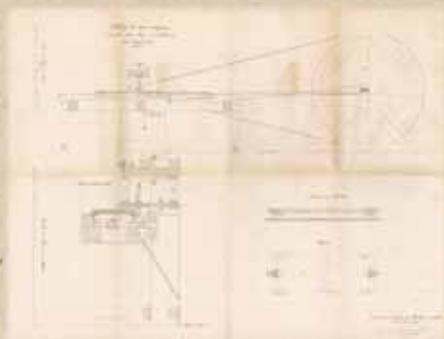


PL_0944_01 — **B28**
BEDIAN, BAUTISTA
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llaman bautistina
08/06/1853

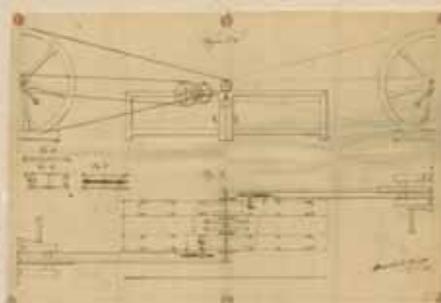


PL_0948_01 — **B28**
MORICHON, ARMANDO
Plano de máquina para tallar y pulimentar las baldosas
08/06/1853

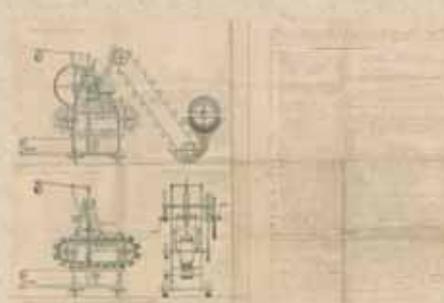




PL_1011_01 — **B28**
MORICHON, ARMANDO DE & ARRIAL,
JOSÉ & AGUSTÍN
Plano de máquina para cortar toda clase de baldosas
24/02/1854



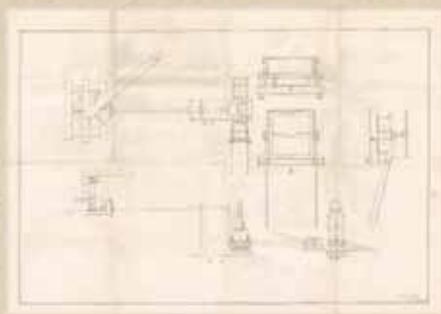
PL_1088_01 — **B28**
BEDIAN, BAUTISTA
Plano de perfección de una máquina llamada bautistina para serrar toda clase de baldosas de barro, alabastro, y pizarra, ya privilegiada
24/02/1854



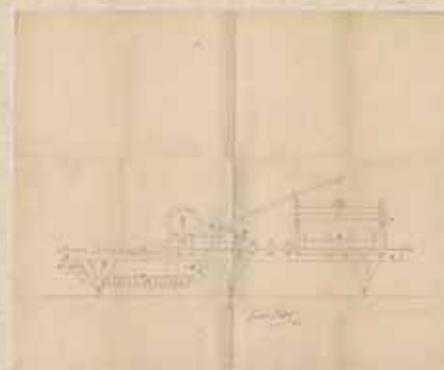
PL_1426_02 — **B28B**
ARTHUR, GABRIEL
Prensa mecánica para fabricar ladrillos y baldosas
21/12/1854



PL_1534_01 — **B28B**
VILARDEBO, FÉLIX
Sistema de fabricación de tejas
05/08/1857



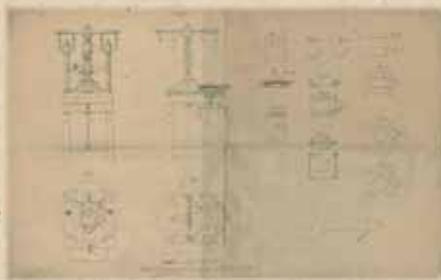
PL_1658_01 — **B28B**
WEBB, GUILLERMO
Máquina para hacer ladrillos prensados
05/08/1857



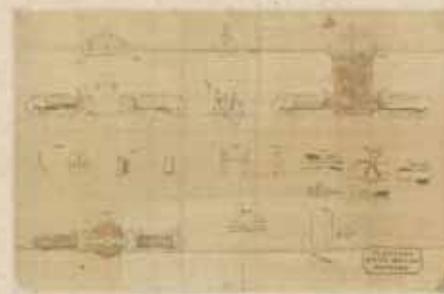
PL_0161_01 — **B28B**
VALLET, LUIS
Plano de máquina para fabricar ladrillos, baldosas, etc
16/07/1857



PL_0924_01 — **B28B**
VIVES, ESTANISLAO DE
Plano de fabricación de varias clases de ladrillos
16/07/1857

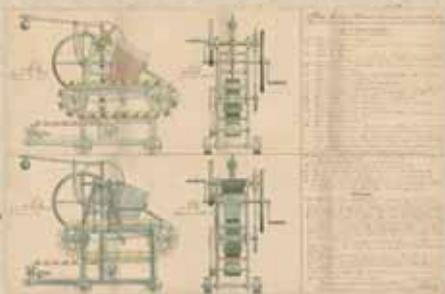


PL_1027_01 — **B28B**
CLAIR, EMILIO DIONISIO
Plano de máquina para la fabricación de tejas, ladrillos, baldosas, baldosillas, y toda clase de vajilla de barro
24/11/1849

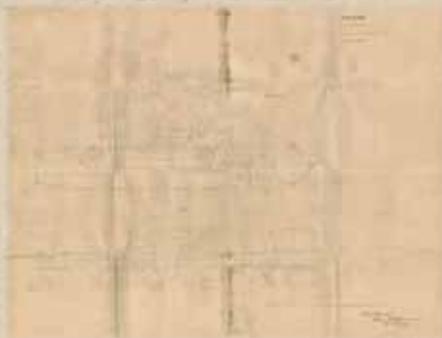


PL_1079_01 — **B28B**
CLAYTON, ENRIQUE
Plano de máquina para hacer ladrillos
24/11/1849

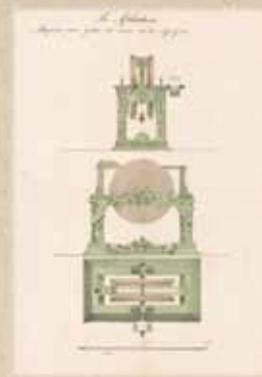




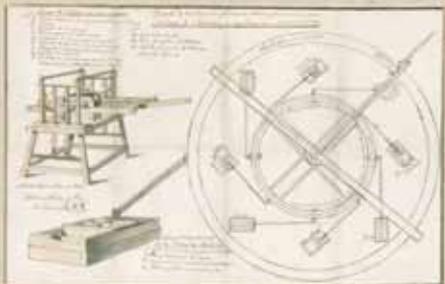
PL_1426_01 — **B28B**
ARTHUR, GABRIEL
Prensa mecánica para fabricar ladrillos y baldosas
06/09/1850



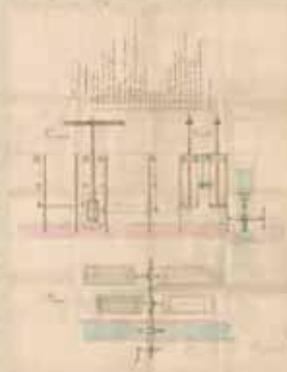
PL_0155_01 — **B28B**
VIZMANOS, TOMÁS MARÍA
Plano de máquina para fabricar ladrillos, baldosas
y teja
16/07/1857



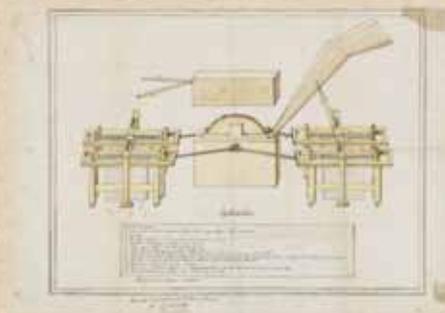
PL_1615_01 — **B28D**
NOVELLA Y CASANOVA, MARIANO
Máquina para limar y escuadrar los cantos de los
azulejos
28/06/1854



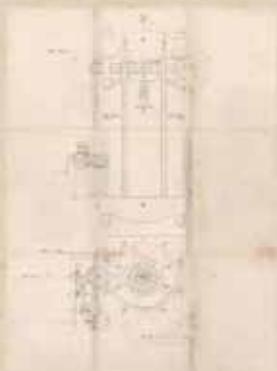
PL_0069_01 — **B28D**
NICOLAU Y PUIG, ISIDRO
Dibujo y descripción de máquina para aserrar y
pulimentar alabastro y otra piedras
29/08/1833



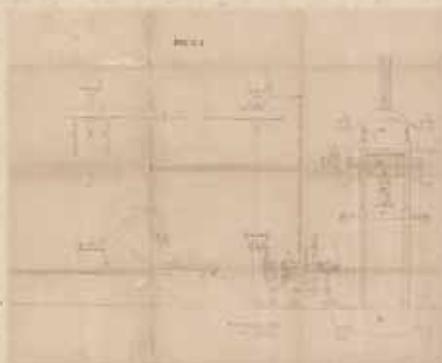
PL_0712_01 — **B28D**
LAGRANGE, JUAN
Plano y descripción de construcción de un mecanis-
mo para aserrar mármoles
10/10/1853



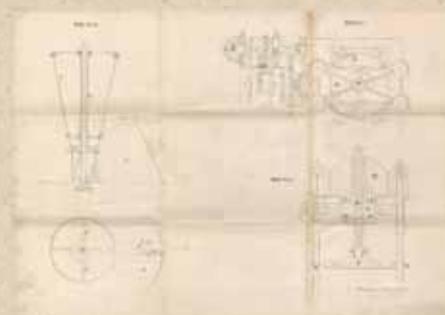
PL_1153_01 — **B28D**
GÓMEZ Y REY, JUAN
Dibujo y descripción de máquina para serrar toda
clase de piedras
28/06/1854



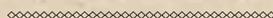
PL_1668_03 — **B30B**
PARIZOT, JULIO
Prensa con moderador para aceitunas, uvas u otros
frutos
30/08/1841

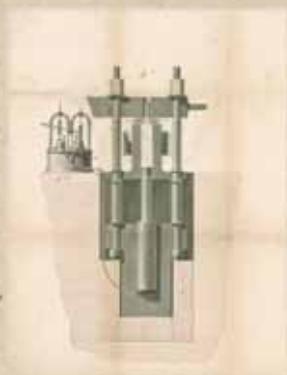


PL_1668_04 — **B30B**
PARIZOT, JULIO
Prensa con moderador para aceitunas, uvas u otros
frutos
12/02/1853

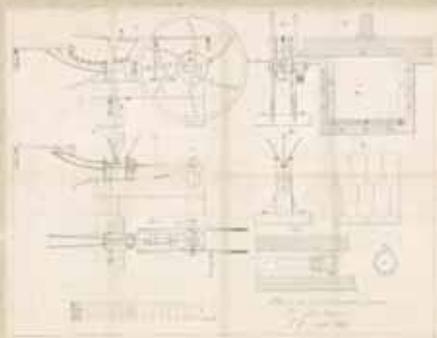


PL_1668_05 — **B30B**
PARIZOT, JULIO
Prensa con moderador para aceitunas, uvas u otros
frutos
30/10/1855

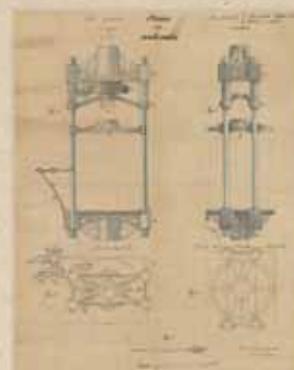




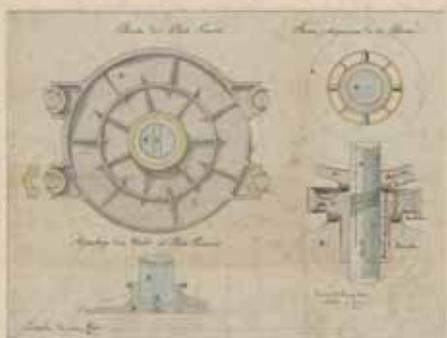
PL_0639_01 — **B30B**
 BONAPLATA & SELLIQUE
 Dibujo de prensa para la construcción de tubos de metal de una sola pieza y de la longitud y diámetro que se quiera.
 28/06/1854



PL_0795_01 — **B30B**
 NAPOLEÓN SIMYAN, JULIO
 Plano de prensa continua y portátil para prensar y moler las materias al mismo tiempo, aplicable a aceituna, vino, sidra, azúcar y estearina
 28/06/1854



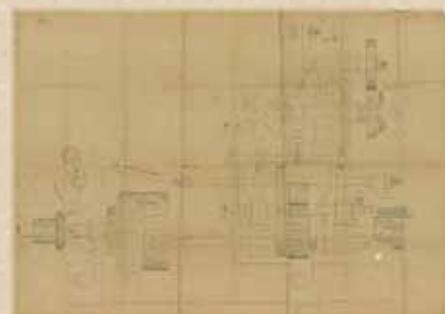
PL_1668_01 — **B30B**
 PARIZOT, JULIO
 Prensa con moderador para aceitunas, uvas u otros frutos
 29/03/1855



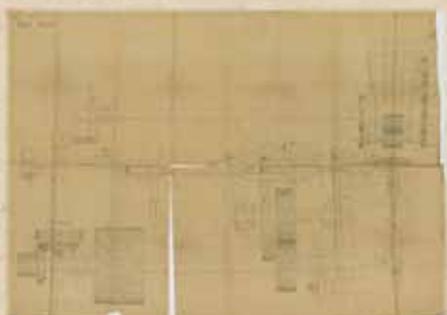
PL_1668_02 — **B30B**
 PARIZOT, JULIO
 Prensa con moderador para aceitunas, uvas u otros frutos
 13/06/1857



PL_0917_01 — **B31**
 OLIVET, NARCIS & GULLING, VÍCTOR
 Plano de máquina para la confección de tubos de papel cónicos encolados imperceptiblemente
 22/04/1853



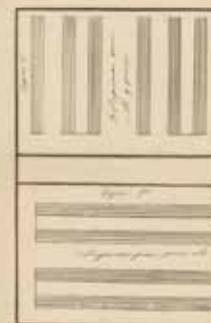
PL_0917_02 — **B31**
 OLIVET, NARCIS & GULLING, VÍCTOR
 Plano de máquina para la confección de tubos de papel cónicos encolados imperceptiblemente
 16/06/1856



PL_0917_03 — **B31**
 OLIVET, NARCIS & GULLING, VÍCTOR
 Plano de máquina para la confección de tubos de papel cónicos encolados imperceptiblemente
 28/10/1857

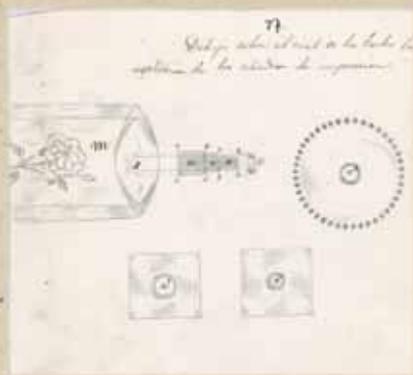


PL_0897_01 — **B31**
 CASSE, JOSÉ & BALLESTEROS, JOSÉ MARÍA
 Plano de máquina para hacer sobres para cartas
 28/01/1847

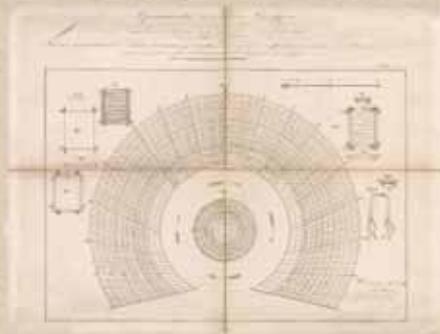


PL_0484_01 — **B41**
 TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
 Dibujo de método de litografiar música con perfección mayor que con el método actual de la calcografía
 23/04/1881





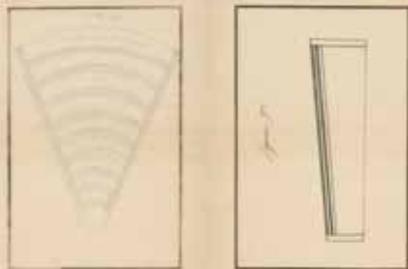
PL_1383_04 — **B41**
 TARRES Y PUIGSECH, JUAN
 Procedimiento para imprimir por medio de moldes
 cilíndricos dos, tres, o más colores; sobre el papel
 10/04/1850



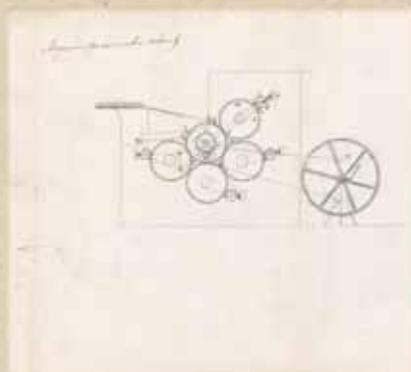
PL_1351_01 — **B41**
 BENVENUTI, FORTUNE FRANÇOIS
 Sistema tipográfico para ahorrar tiempo, mano de
 obra y gastos de imprenta
 26/04/1850



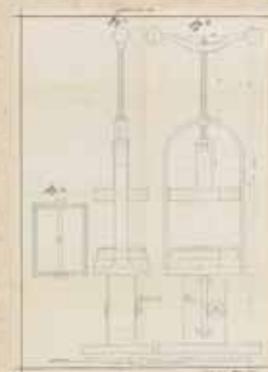
PL_1356_01 — **B41**
 JOHNSON, JOHN ROBERT
 Procedimiento mecánico de fabricación de tipos o
 caracteres de imprenta
 26/04/1850



PL_0484_05 — **B41**
 TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
 Dibujo de método de litografiar música con
 perfección mayor que con el método actual de la
 calcografía
 08/10/1844



PL_1383_03 — **B41**
 TARRES Y PUIGSECH, JUAN
 Procedimiento para imprimir por medio de moldes
 cilíndricos dos, tres, o más colores; sobre el papel
 10/04/1850



PL_0658_01 — **B41**
 MARLIANI, MANUEL
 Plano de descubrimiento tipográfico que reúne las
 ventajas de la imprenta móvil y del estereotipaje
 08/10/1844



PL_0661_03 — **B41**
 SAIZ DE ARROYAL, JUAN
 Dibujo de sistema de impresión de música en carac-
 teres tipográficos
 17/05/1845



PL_0713_01 — **B41**
 RIUS Y ROSSELL, ANTONIO
 Dibujo y descripción de método para economi-
 zar 25% de tiempo en la composición de tipos de
 imprenta
 17/05/1845



PL_0661_02 — **B41**
 SAIZ DE ARROYAL, JUAN
 Dibujo de sistema de impresión de música en carac-
 teres tipográficos
 17/05/1845

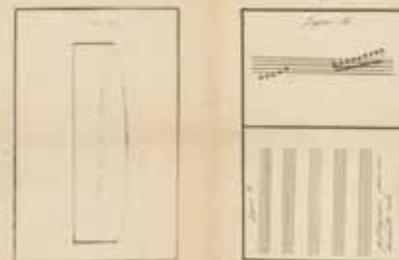




PL_0359_01 — **B41**
HYSERN, JOAQUÍN
 Dibujo y descripción de dos máquinas movidas por vapor, una de impresión y otra de desecación y satinación de los ejemplares impresos
 14/03/1855



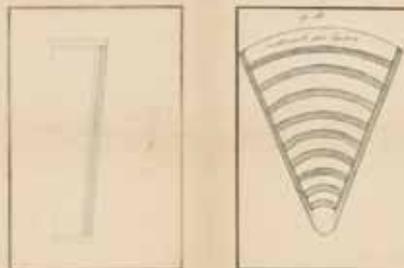
PL_0212_01 — **B41**
LOPEZ VALLEJO, JOSÉ MARÍA
 Partitura que refleja un método para la impresión tipográfica musical
 13/02/1855



PL_0484_02 — **B41**
TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
 Dibujo de método de litografiar música con perfección mayor que con el método actual de la calcografía
 14/06/1881



PL_0946_01 — **B41**
FERNÁNDEZ DE LOS RÍOS, ÁNGEL
 Partitura de método de imprimir música con caracteres móviles como los de la tipografía ordinaria
 17/05/1845



PL_0484_06 — **B41**
TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
 Dibujo de método de litografiar música con perfección mayor que con el método actual de la calcografía
 08/10/1844



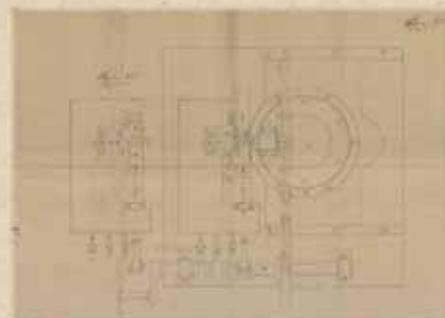
PL_0946_02 — **B41**
FERNÁNDEZ DE LOS RÍOS, ÁNGEL
 Partitura de método de imprimir música con caracteres móviles como los de la tipografía ordinaria
 17/05/1845



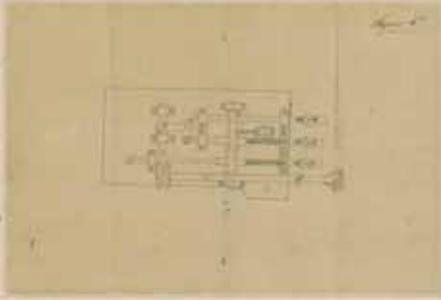
PL_0946_03 — **B41**
FERNÁNDEZ DE LOS RÍOS, ÁNGEL
 Partitura de método de imprimir música con caracteres móviles como los de la tipografía ordinaria
 17/05/1845



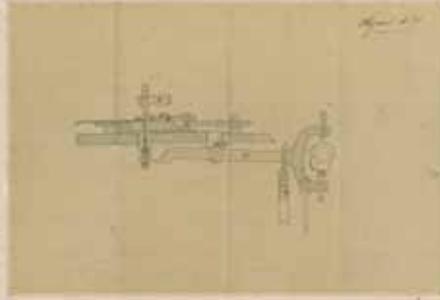
PL_1350_01 — **B41**
BRAIT DE LA MATHE, ETIENNE
 Máquina para fundir caracteres de imprenta con prontitud, igualdad y limpieza
 17/05/1845



PL_1350_02 — **B41**
BRAIT DE LA MATHE, ETIENNE
 Máquina para fundir caracteres de imprenta con prontitud, igualdad y limpieza
 23/04/1845



PL_1350_03 — **B41**
 BRAIT DE LA MATHE, ETIENNE
 Máquina para fundir caracteres de imprenta con
 prontitud, igualdad y limpieza
 09/02/1848



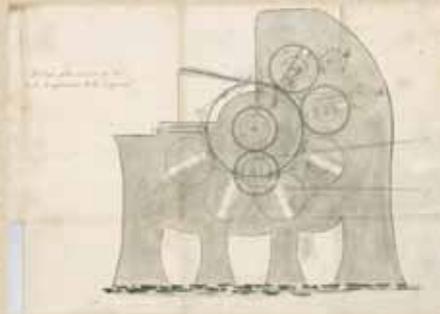
PL_1350_04 — **B41**
 BRAIT DE LA MATHE, ETIENNE
 Máquina para fundir caracteres de imprenta con
 prontitud, igualdad y limpieza
 06/09/1849



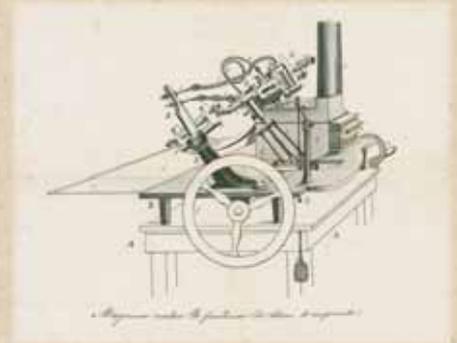
PL_0212_02 — **B41**
 LOPEZ VALLEJO, JOSÉ MARÍA
 Partitura y descripción que refleja un método para
 la impresión tipográfica musical
 13/02/1855



PL_0484_09 — **B41**
 TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
 Dibujo de método de litografiar música con
 perfección mayor que con el método actual de la
 calcografía
 08/10/1844



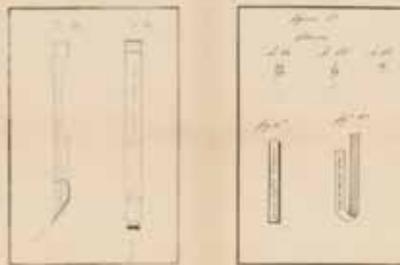
PL_1383_02 — **B41**
 TARRES Y PUIGSECH, JUAN
 Procedimiento para imprimir por medio de moldes
 cilíndricos dos, tres, o más colores; sobre el papel
 10/04/1850



PL_0387_01 — **B41**
 AHUMADA, JOSÉ DE
 Dibujo de máquina para fundir los caracteres de
 imprenta
 18/02/1856



PL_0791_01 — **B41**
 SERRA Y MADIROLAS, FRANCISCO
 Dibujo de procedimiento para hacer planos, mapas,
 y retratos biográficos e históricos en caracteres de
 imprenta
 17/05/1845



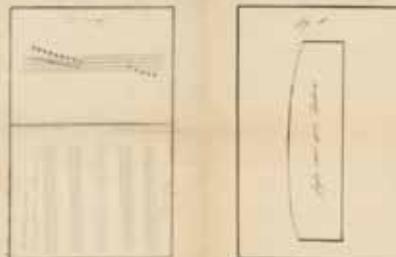
PL_0484_04 — **B41**
 TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
 Dibujo de método de litografiar música con
 perfección mayor que con el método actual de la
 calcografía
 08/10/1844



PL_0661_01 — **B41**
 SAIZ DE ARROYAL, JUAN
 Dibujo de sistema de impresión de música en caracte-
 res tipográficos
 17/05/1845



PL_1383_05 — **B41**
TARRES Y PUIGSECH, JUAN
Procedimiento para imprimir por medio de moldes cilíndricos dos, tres, o más colores; sobre el papel
14/12/1826



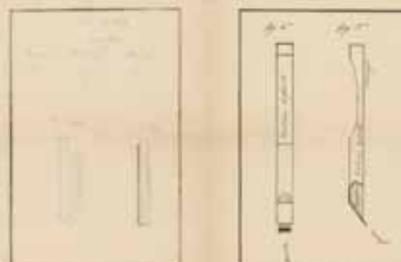
PL_0484_07 — **B41**
TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
Dibujo de método de litografiar música con perfección mayor que con el método actual de la calcografía
08/10/1844



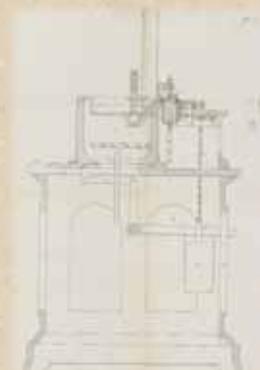
PL_0484_08 — **B41**
TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
Dibujo de método de litografiar música con perfección mayor que con el método actual de la calcografía
08/10/1844



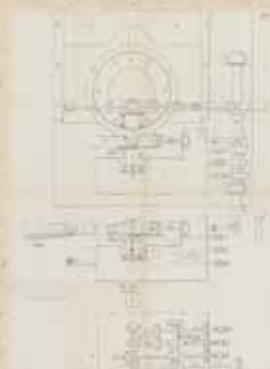
PL_0484_10 — **B41**
TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
Dibujo de método de litografiar música con perfección mayor que con el método actual de la calcografía
08/10/1844



PL_0484_03 — **B41**
TAMARIT Y MAYMIR, EMILIO
Dibujo de método de litografiar música con perfección mayor que con el método actual de la calcografía
08/10/1844



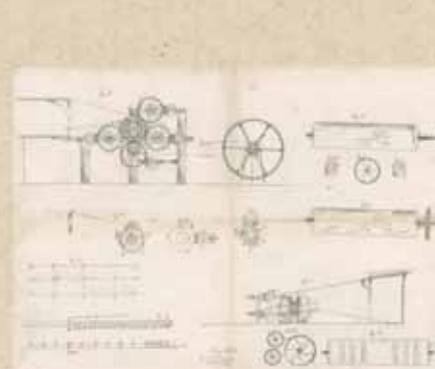
PL_1356_02 — **B41**
JOHNSON, JOHN ROBERT
Procedimiento mecánico de fabricación de tipos o caracteres de imprenta
05/10/1850



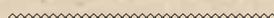
PL_1356_03 — **B41**
JOHNSON, JOHN ROBERT
Procedimiento mecánico de fabricación de tipos o caracteres de imprenta
05/10/1850



PL_1356_04 — **B41**
JOHNSON, JOHN ROBERT
Procedimiento mecánico de fabricación de tipos o caracteres de imprenta
05/10/1850



PL_1383_01 — **B41**
TARRES Y PUIGSECH, JUAN
Procedimiento para imprimir por medio de moldes cilíndricos dos, tres, o más colores; sobre el papel
10/04/1850



PL_0122_01 — **B41F**

BORREGO, ANDRÉS

Plano de máquina prensa de imprimir por las dos caras a la vez

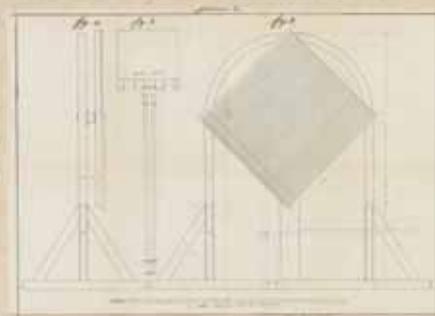
11/02/1845

PL_0122_02 — **B41F**

BORREGO, ANDRÉS

Plano de máquina prensa de imprimir por las dos caras a la vez

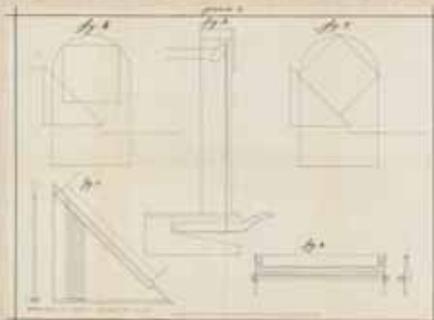
11/02/1845

PL_0658_02 — **B42**

MARLIANI, MANUEL

Plano de descubrimiento tipográfico que reúne las ventajas de la imprenta móvil y del estereotipaje

11/02/1845

PL_0658_03 — **B43**

MARLIANI, MANUEL

Plano de descubrimiento tipográfico que reúne las ventajas de la imprenta móvil y del estereotipaje

11/02/1845

PL_0284_01 — **B44**

PICKMAN, CARLOS & Cía.

Catálogo de método de estampar toda clase de loza con impresiones de papel sobre el casco de la loza en bizcocho, que luego se barniza

11/02/1845

PL_0284_02 — **B44**

PICKMAN, CARLOS & Cía.

Catálogo de método de estampar toda clase de loza con impresiones de papel sobre el casco de la loza en bizcocho, que luego se barniza

11/02/1845

PL_0910_01 — **B60**

GOTTI, JOSÉ & VIA, JOAQUÍN

Plano y descripción de sistema de carruajes mecánicos mediante la aplicación del peso a la locomoción de dichos carruajes

11/02/1845

PL_0910_02 — **B60**

GOTTI, JOSÉ & VIA, JOAQUÍN

Plano y descripción de sistema de carruajes mecánicos mediante la aplicación del peso a la locomoción de dichos carruajes

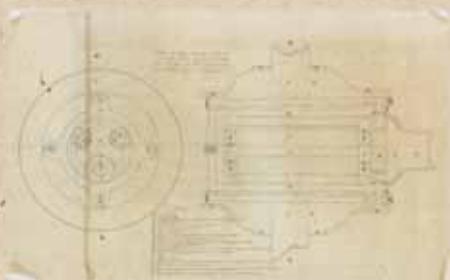
26/03/1845

PL_0128_01 — **B60B**

BARAISTEGUI, JAVIER DE & HURTADO, GUILLERMO

Plano y descripción de ejes llamados a la grampre son un sistema de ejes, mangas y bujes de carruajes aplicable a transporte con ruedas por base

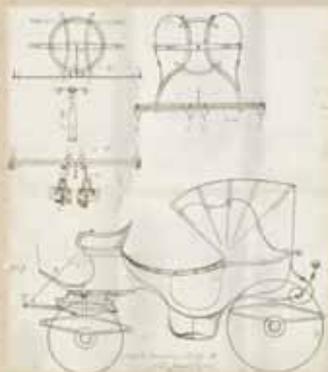
01/01/1847



PL_0128_02 — **B60B**

BARAISTEGUI, JAVIER DE & HURTADO, GUILLERMO

Plano y descripción de ejes llamados a la grampre son un sistema de ejes, mangas y bujes de carruages aplicable a transporte con ruedas por base
01/01/1847



PL_0689_01 — **B60K**

MAYEL, JUAN FRANCISCO

Plano de aparato que permite soltar los caballos de los carruages cuando se desbocan
01/01/1847



PL_1246_01 — **B60P**

PAGES, MAGÍN

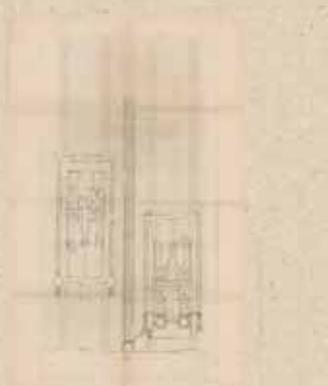
Plano de nuevo sistema de transporte de combustibles y minerales
01/01/1847



PL_0259_03 — **B61**

PERIKUS, HENRY

Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
01/01/1847



PL_0259_04 — **B61**

PERIKUS, HENRY

Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
20/12/1851



PL_0259_05 — **B61**

PERIKUS, HENRY

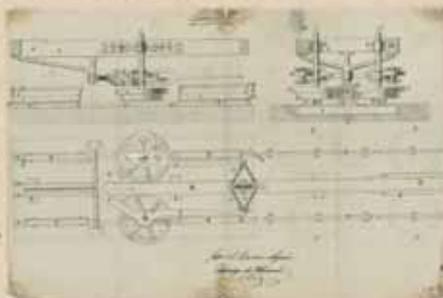
Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
09/07/1851



PL_0259_06 — **B61**

PERIKUS, HENRY

Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
29/04/1852



PL_0344_02 — **B61**

SEGUIER (BARÓN)

Plano de sistema de galqueo espontáneo facultativo, y de tracción aplicable a los caminos de hierro y a otras máquinas
26/07/1843

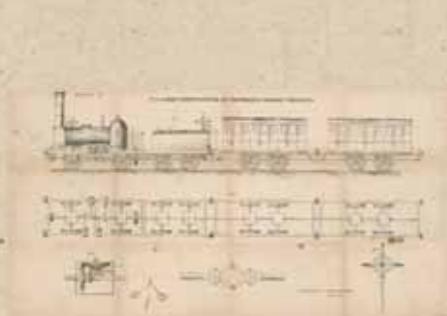


PL_0398_01 — **B61**

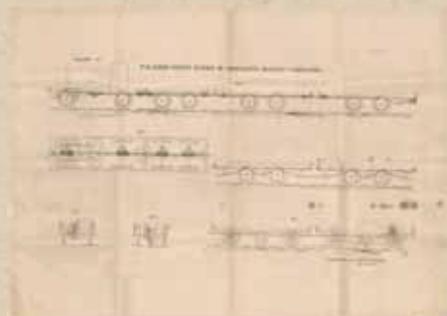
BOUCHE DE CLUNY, JUAN BAUTISTA & Cía.

Plano de sistema de caminos de hierro que salvan las pendientes y las curvas sin salirse los carruages de los ferrocarriles
10/10/1851

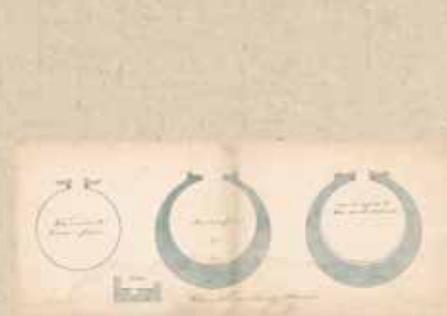




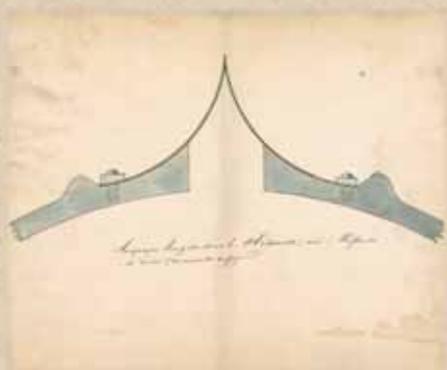
PL_0707_01 — **B61**
JAMES, GUILLERMO ENRIQUE
 Plano de mejoras en carruajes y locomotoras de caminos de hierro y del modo de propelerlos para poder subir y bajar grandes declives
 10/10/1851



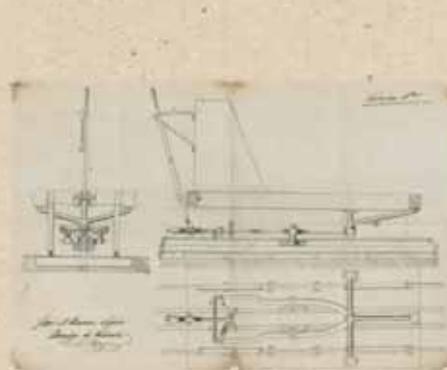
PL_0707_02 — **B61**
JAMES, GUILLERMO ENRIQUE
 Plano de mejoras en carruajes y locomotoras de caminos de hierro y del modo de propelerlos para poder subir y bajar grandes declives
 24/03/1867



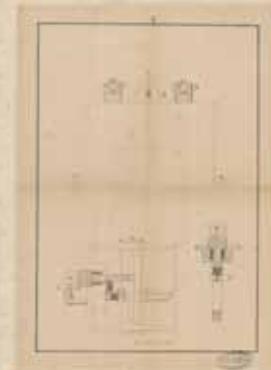
PL_0724_01 — **B61**
HEDIARD, ALEJANDRO
 Plano de método para mejorar el sistema de propulsión atmosférica con aplicación a los caminos de hierro
 27/02/1846



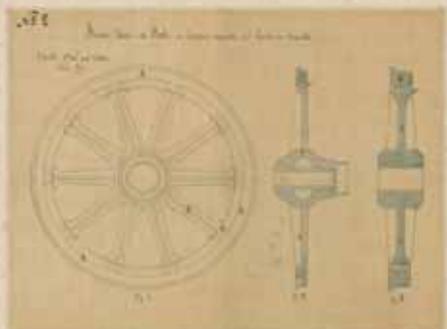
PL_0724_02 — **B61**
HEDIARD, ALEJANDRO
 Plano de método para mejorar el sistema de propulsión atmosférica con aplicación a los caminos de hierro
 09/05/1856



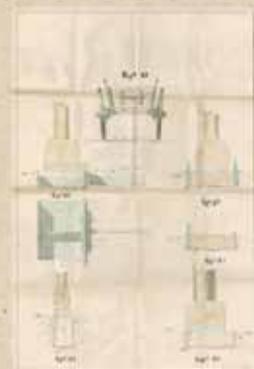
PL_0344_01 — **B61**
SEGUIER (BARÓN)
 Plano de sistema de galqueo espontáneo facultativo, y de tracción aplicable a los caminos de hierro y a otras máquinas
 19/05/1857



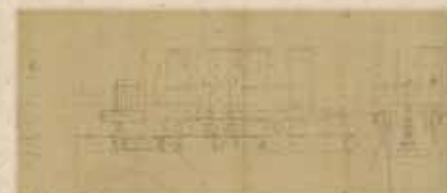
PL_1231_03 — **B61**
MAGNAT, ANTONIO & MAMBY, JOSÉ LANE
 Plano de máquina para evitar los choques de los trenes en los caminos de hierro
 09/05/1856



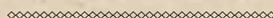
PL_1612_02 — **B61**
LONBAT, JOSÉ ALFONSO
 Sistema de ferrocarril para facilitar los arrastres en los planos inclinados al impulso de fuerza de sangre
 17/05/1845

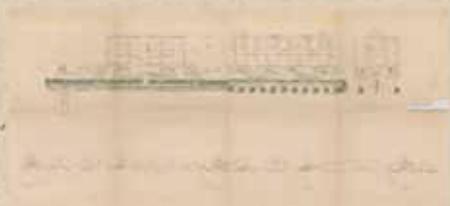


PL_1520_01 — **B61**
ROMA, FRANCISCO
 Sistema de vías de hierro asfaltado servidas por caballería
 31/10/1856



PL_0259_11 — **B61**
PERIKUS, HENRY
 Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
 16/04/1881





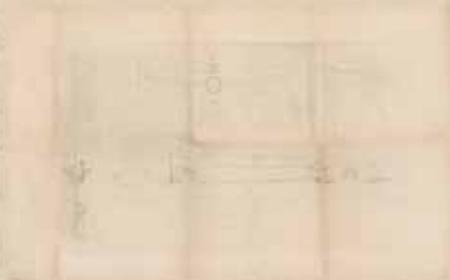
PL_0259_01 — **B61**
PERIKUS, HENRY
Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
01/01/1847



PL_0259_08 — **B61**
PERIKUS, HENRY
Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
29/04/1852



PL_0259_09 — **B61**
PERIKUS, HENRY
Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
29/04/1852



PL_0259_10 — **B61**
PERIKUS, HENRY
Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
08/06/1854



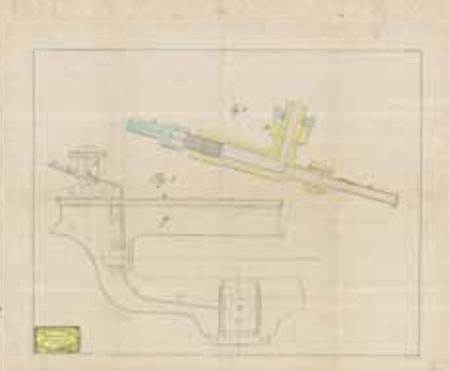
PL_0259_07 — **B61**
PERIKUS, HENRY
Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
29/04/1852



PL_1002_01 — **B61**
LONBAT, JOSÉ ALFONSO
Plano de sistema nuevo de ferrocarriles
09/05/1856



PL_1428_01 — **B61**
BULBENA, CAYETANO
Sistema de caminos de hierro sin necesidad de la aplicación del vapor
07/10/1856

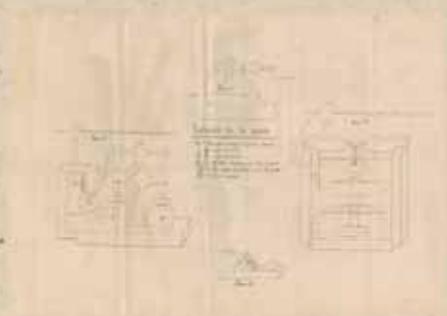


PL_1545_01 — **B61**
SCHULER, LAURENT
Engrasador de agua para impedir que se incendien las ruedas de las locomotoras
31/10/1856

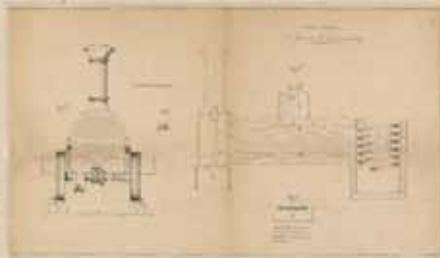


PL_0289_01 — **B61**
L'ISLE DE SALES, EMILIO DE
Plano de máquina locomotora y aparato inventado por el marqués de Jouffroy, con aplicación a un sistema perfeccionado de caminos de hierro
16/04/1881

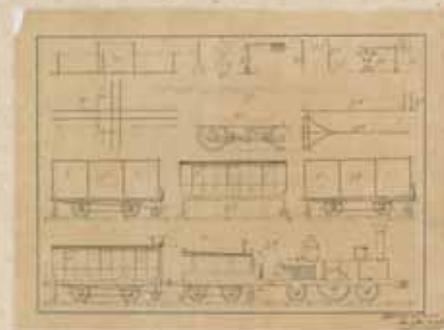




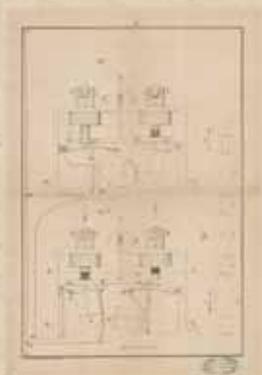
PL_1003_01 — **B61**
 ROLDOS, ANTONIO
 Plano y descripción de máquina para hacer botas y zapatos
 09/05/1856



PL_1073_01 — **B61**
 ULLOA, JOAQUÍN & ANDRAUD, ANTONIO & LERVY, NARCISO
 Plano de sistema completo para construir caminos de hierro económicos
 09/05/1856



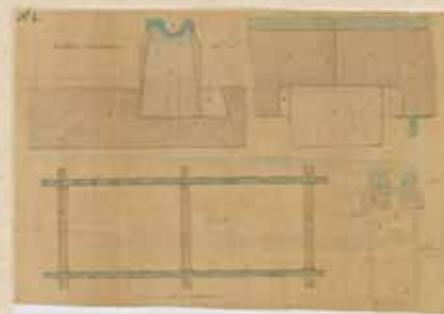
PL_1098_01 — **B61**
 FERNANDEZ DE CASTRO, MANUEL
 Plano de sistema para evitar accidentes en los caminos de hierro
 09/05/1856



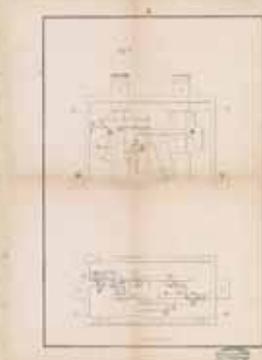
PL_1231_01 — **B61**
 MAGNAT, ANTONIO & MAMBY, JOSÉ LANE
 Plano de máquina para evitar los choques de los trenes en los caminos de hierro
 09/05/1856



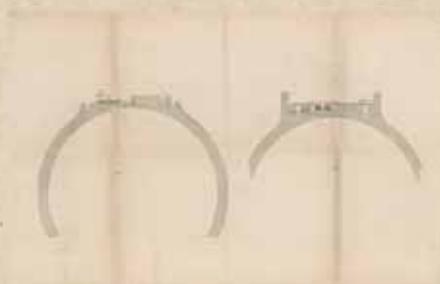
PL_1231_02 — **B61**
 MAGNAT, ANTONIO & MAMBY, JOSÉ LANE
 Plano de máquina para evitar los choques de los trenes en los caminos de hierro
 09/05/1856



PL_1612_01 — **B61**
 LONBAT, JOSÉ ALFONSO
 Sistema de ferrocarril para facilitar los arrastres en los planos inclinados al impulso de fuerza de sangre
 09/01/1858



PL_1231_04 — **B61**
 MAGNAT, ANTONIO & MAMBY, JOSÉ LANE
 Plano de máquina para evitar los choques de los trenes en los caminos de hierro
 09/05/1856

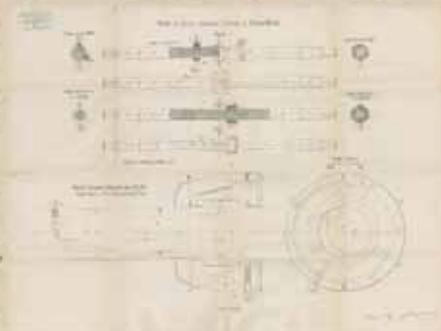


PL_0259_02 — **B61**
 PERIKUS, HENRY
 Plano de sistema perfeccionado de construcción y hacer operar los caminos de hierro atmosféricos
 01/01/1847



PL_1470_01 — **B61F**
 MIRIMONDE, MR. POMME DE
 Sistema de eje rotante para los carruajes de ferrocarriles y demás caminos
 07/09/1847



PL_1492_01 — **B61F**

ROY, EDMUNDO & CARLES, JULIO

Máquina de cajas de grasa y cojinetes deslizantes en planos inclinados y de ejes partidos aplicables al ferrocarril

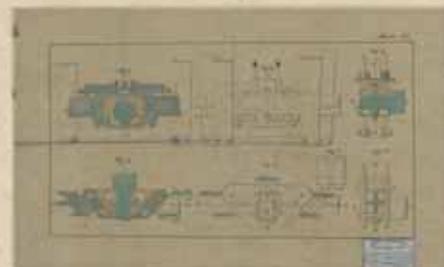
23/02/1854

PL_1492_02 — **B61F**

ROY, EDMUNDO & CARLES, JULIO

Máquina de cajas de grasa y cojinetes deslizantes en planos inclinados y de ejes partidos aplicables al ferrocarril

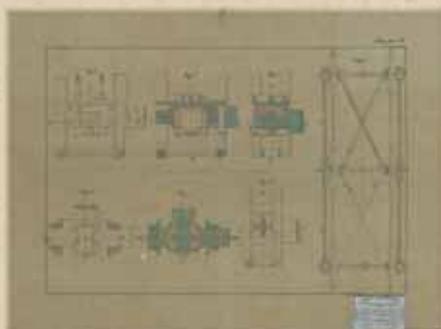
23/02/1854

PL_1653_03 — **B61F**

ROY, EDMOND & PROST, ALFREDO

Sistema de cajas de grasa y cojinetes de resbale oblicuos y método de enganche aplicable a los vagones y locomotoras

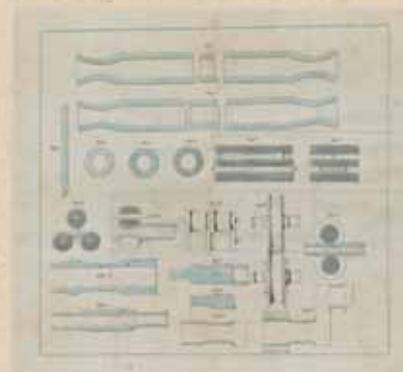
24/11/1880

PL_1653_04 — **B61F**

ROY, EDMOND & PROST, ALFREDO

Sistema de cajas de grasa y cojinetes de resbale oblicuos y método de enganche aplicable a los vagones y locomotoras

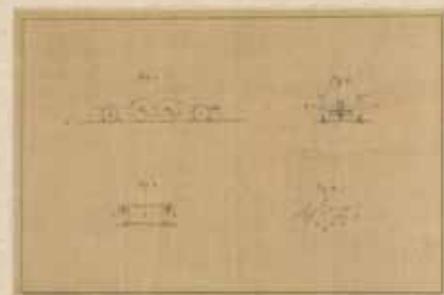
18/07/1856

PL_1531_01 — **B61F**

MAC-CONNELL, JAMES EDWARD

Sistema perfeccionado de ejes huecos o tubulares y macizos para las máquinas locomotoras

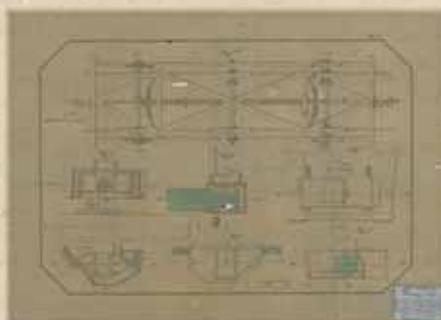
23/02/1854

PL_1553_01 — **B61F**

ARNAUX, CLAUDIO

Sistema de juegos articulados para caminos de hierro de pequeñas curvas

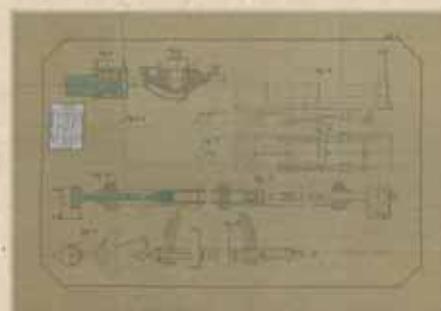
23/02/1854

PL_1653_01 — **B61F**

ROY, EDMOND & PROST, ALFREDO

Sistema de cajas de grasa y cojinetes de resbale oblicuos y método de enganche aplicable a los vagones y locomotoras

23/02/1854

PL_1653_02 — **B61F**

ROY, EDMOND & PROST, ALFREDO

Sistema de cajas de grasa y cojinetes de resbale oblicuos y método de enganche aplicable a los vagones y locomotoras

23/02/1854

PL_1523_01 — **B61H**

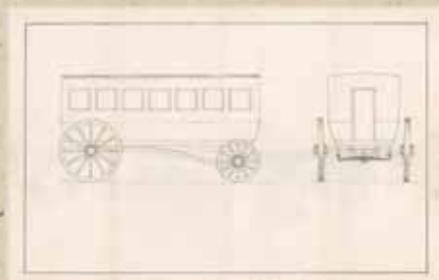
CHATELAIN, JOSÉ JUSTO

Sistema de freno aplicable a los vagones, para evitar los accidentes en los ferrocarriles

18/07/1856

CONSULTA Y ACCESO:

<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es

PL_0850_01 — **B62C**

ASTIRIA, LEOPOLDO

Plano de un establecimiento de carruajes denominados ómnibus para el transporte de personas por Madrid

14/03/1856

PL_0060_01 — **B62C**

Cía. DE REALES DILIGENCIAS

Dibujo de un carruaje denominado triciclo

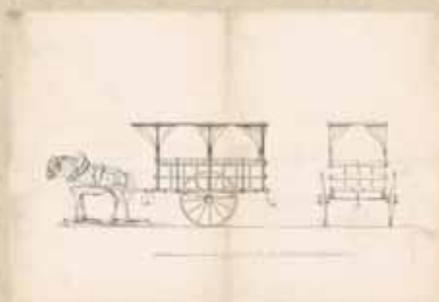
29/09/1856

PL_0592_01 — **B62C**

VIZET, PEDRO

Dibujo de nuevo sistema de carruajes menos expuestos a volcar. Es más fácil subirse a ellos

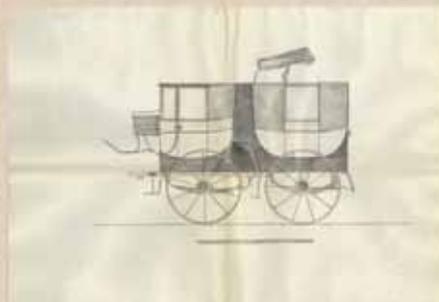
06/09/1856

PL_1095_01 — **B62C**

DEL RIO, ANTONIO & Cía.

Dibujo de carruaje cómodo y espacioso para mudanzas

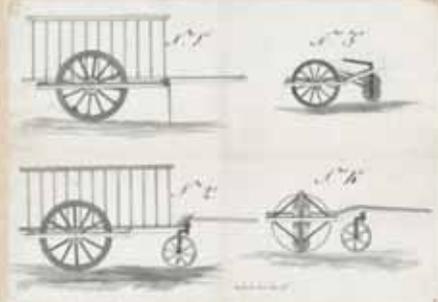
10/06/1829

PL_0060_02 — **B62C**

Cía. DE REALES DILIGENCIAS

Dibujo de un carruaje denominado coche de cuatro ruedas iguales

23/10/1856

PL_0253_01 — **B62C**

CARRETERO, MANUEL

Dibujo de nueva construcción de carro destinado a la conducción de efectos o personas con 1/3 de fuerza que los usados

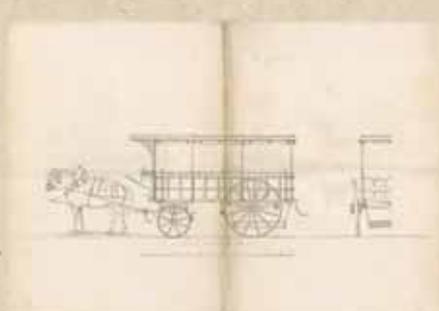
22/05/1857

PL_0253_02 — **B62C**

CARRETERO, MANUEL

Dibujo de nueva construcción de carro destinado a la conducción de efectos o personas con 1/3 de fuerza que los usados

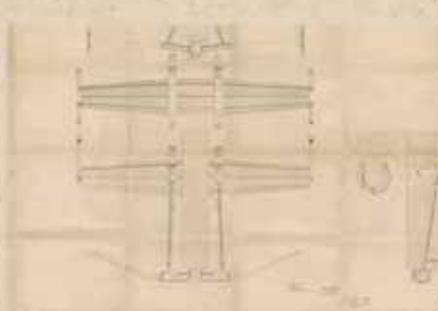
22/05/1857

PL_1095_02 — **B62C**

DEL RIO, ANTONIO & Cía.

Dibujo de carruaje cómodo y espacioso para mudanzas

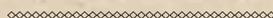
10/06/1829

PL_0143_01 — **B63**

ESPARO, VALENTÍN

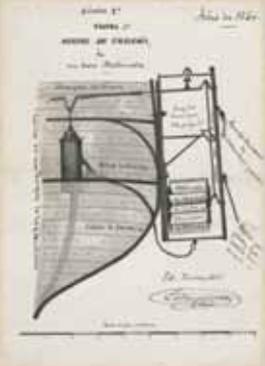
Plano de molinete o máquina de hierro para zarpar las anclas de los buques

10/06/1829



CONSULTA Y ACCESO:

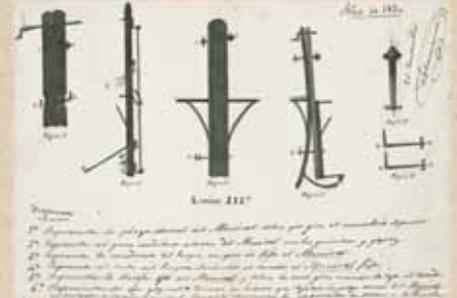
<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es



PL_0524_01 — B63
LETAMENDI, AGUSTÍN
Plano de máquina llamada Manivel para picar a las bombas de los buques sin necesidad de brazo
10/06/1829



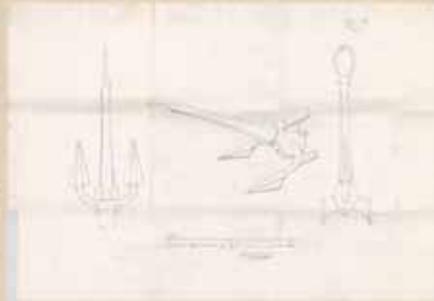
PL_0524_02 — B63
LETAMENDI, AGUSTÍN
Plano de máquina llamada Manivel para picar a las bombas de los buques sin necesidad de brazo
10/06/1829



PL_0524_03 — B63
LETAMENDI, AGUSTÍN
Plano de máquina llamada Manivel para picar a las bombas de los buques sin necesidad de brazo
06/06/1855



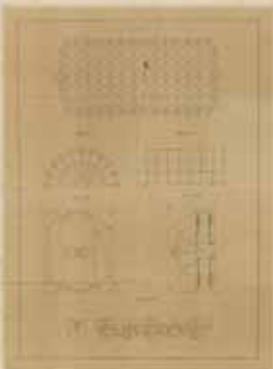
PL_1058_01 — B63
MARTÍN, FERNANDO
Dibujo de ancla de seguridad
20/04/1846



PL_1058_02 — B63
MARTÍN, FERNANDO
Dibujo de ancla de seguridad
07/08/1846



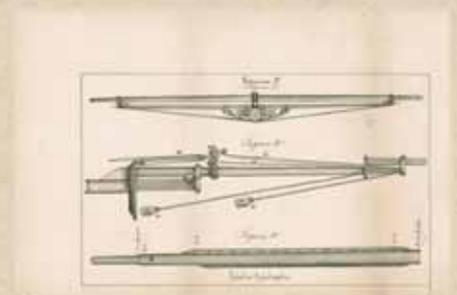
PL_1365_01 — B63
PAGANINI, MR.
Nueva construcción de barcos que se mueven por medio de cilindros
07/08/1846



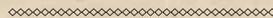
PL_1365_02 — B63
PAGANINI, MR.
Nueva construcción de barcos que se mueven por medio de cilindros
07/08/1846

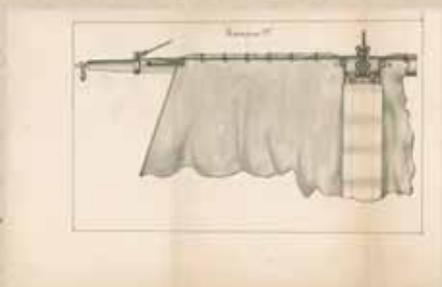


PL_1388_01 — B63B
CALLEN, A.W & CIA.
Sistema para colocar timones a buques flotantes
12/05/1849

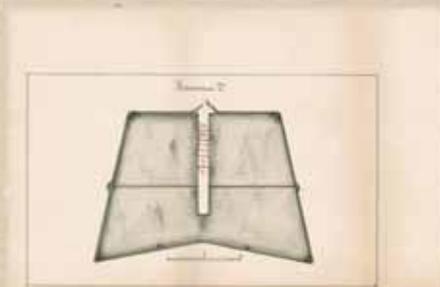


PL_1374_01 — B63B
DOMENECH, ESTEBAN
Máquina para coger y soltar rizos en las velas de gavia desde cubierta de los buques
27/09/1846

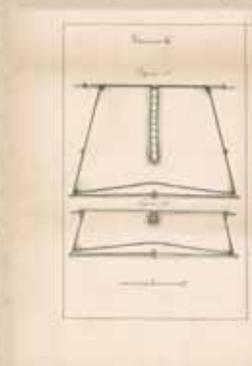




PL_1374_03 — **B63B**
DOMENECH, ESTEBAN
Máquina para coger y soltar rizos en las velas de gavia desde cubierta de los buques
27/05/1847



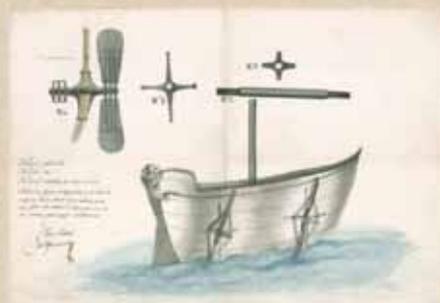
PL_1374_02 — **B63B**
DOMENECH, ESTEBAN
Máquina para coger y soltar rizos en las velas de gavia desde cubierta de los buques
20/03/1847



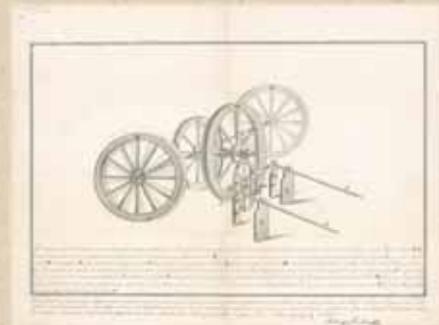
PL_1374_04 — **B63B**
DOMENECH, ESTEBAN
Máquina para coger y soltar rizos en las velas de gavia desde cubierta de los buques
05/11/1848



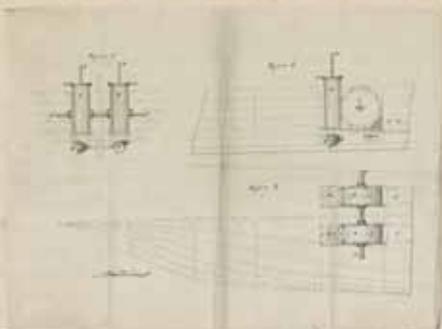
PL_0025_01 — **B63C**
DOMINGUEZ DE OLMEDO, GREGORIO
Dibujo y descripción de campana de buceo. Al parecer esta basada en otra de D. Manuel de la Campa que obtuvo privilegio (01-11-1799)
22/11/1849



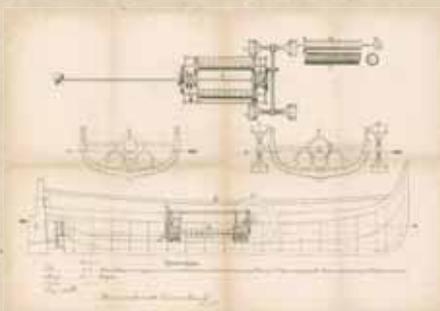
PL_0093_01 — **B63H**
IBARRONDO, JOSÉ NICOLÁS DE
Dibujo y descripción de aparato mecánico que hace que los barcos caminen con viento y sin él
23/11/1849



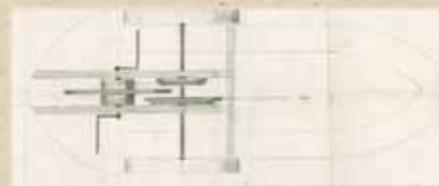
PL_0126_01 — **B63H**
TERRY, SANTIAGO JOSÉ DE
Dibujo y descripción de máquina para hacer andar a los buques de un modo semejante al vapor
20/03/1850



PL_0564_01 — **B63H**
HEDIARD, ALEJANDRO
Plano de aparato de propulsión de buques que sustituye las ruedas exteriores y las hélices
20/03/1850

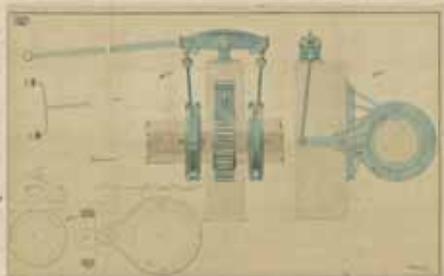


PL_0840_01 — **B63H**
IBARRA, ESCOLÁSTICO JOSÉ DE
Plano de máquina de reacción para dar movimiento a barcos de transporte en puertos, ríos y canales navegables
21/05/1849



PL_0618_01 — **B63H**
AMERIGO, TOMÁS
Plano de sistema mecánico para conseguir sin vapor la marcha constante y veloz de las embarcaciones
24/05/1850

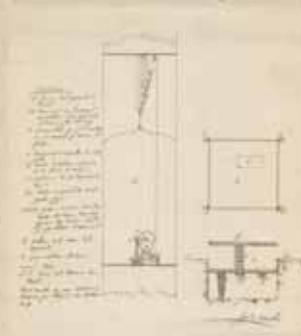




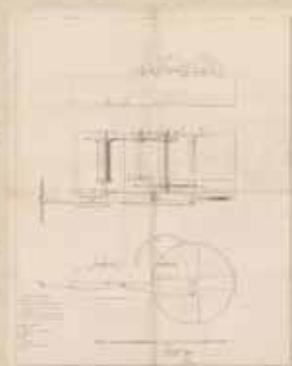
PL_0361_01 — **B66**
 ESPARO, VALENTÍN
 Dibujo de fabricación de molinetes de hierro para
 zarpar las anclas de los buques
 11/04/1851



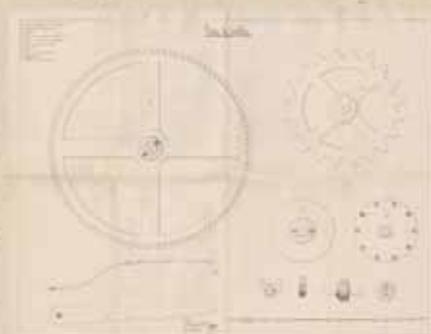
PL_0674_01 — **B66**
 GARCÍA MORENO, ANTONIO
 Plano y descripción de cuerda sin fin compuesta
 de tres pedazos para ascender pesos de las grandes
 profundidades
 09/10/1845



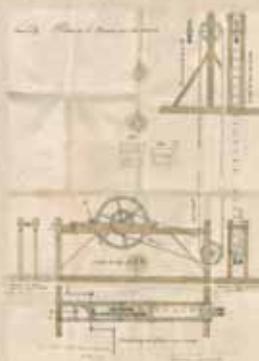
PL_0682_01 — **B66**
 LORESECHA, JOAQUÍN DE
 Plano y descripción de sistema para que una perso-
 na se eleve por si misma a una altura dada
 23/11/1850



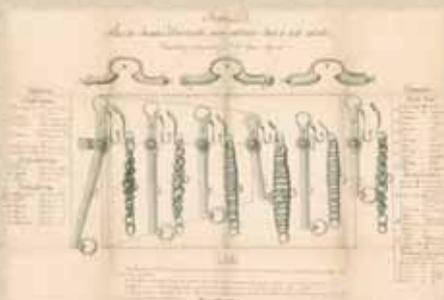
PL_0926_01 — **B66**
 GARCÍA Y TRUJILLO, ANTONIO
 Plano de máquina para el fácil ascenso y descenso
 de graves pesos para diferentes usos, especialmente
 minas
 22/02/1851



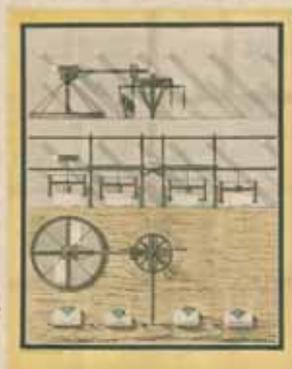
PL_0926_02 — **B66**
 GARCÍA Y TRUJILLO, ANTONIO
 Plano de máquina para el fácil ascenso y descenso
 de graves pesos para diferentes usos, especialmente
 minas
 20/10/1851



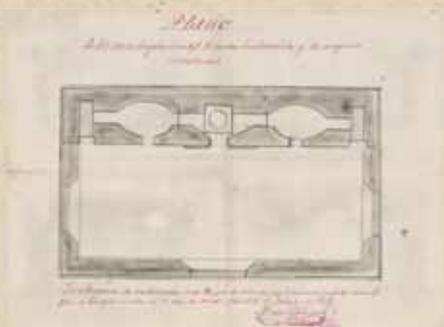
PL_0343_01 — **B66**
 BLAZQUEZ, JOSÉ ALEJO
 Plano de máquina para elevar materiales a las
 alturas
 30/09/1850



PL_0034_01 — **B68B**
 PICO, JOSÉ MARÍA
 Dibujo y descripción de seis bocados llamados
 universales para embridar bien a los caballos y uno
 para que puedan comer sin desbridarlos
 13/03/1852

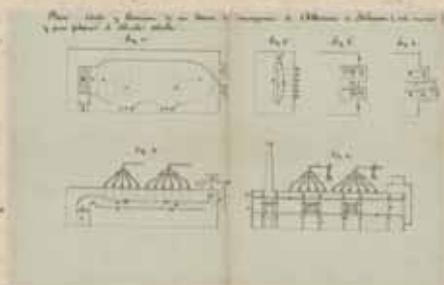


PL_0062_01 — **B68C**
 FÁBREGAS, PEDRO
 Dibujo de máquina para serrar con la mayor econo-
 mía y brevedad los mármoles y toda clase de piedra
 29/05/1852



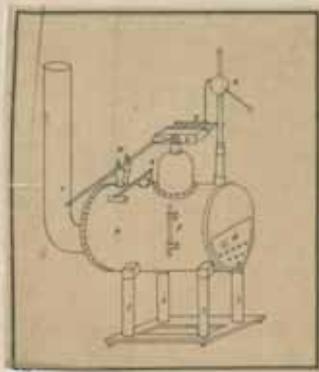
PL_0824_01 — **C01**
 MIGUEL, MANUEL
 Plano de método de utilizar el sulfato de sosa
 natural y convertirlo en sosa artificial en hornos de
 nueva invención
 26/01/1853





PL_0629_01 — C01B

NOUVION, GUSTAVO ADOLFO DE
Plano y descripción de método para descomponer el cloruro de sodio o sal marina, recoger el ácido clorhídrico resultante y fabricar el cristal y otros
26/01/1853



PL_1046_01 — C01B

CARVALLO DE MEDEIROS, JUAN
Plano de máquina para fabricar ácido sulfúrico y nítrico
30/08/1853



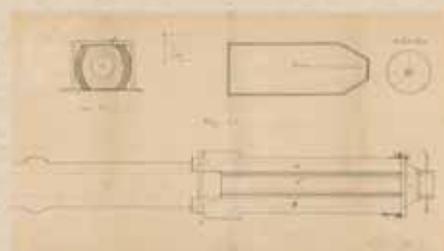
PL_0676_01 — C04

PROSPER MUIDEBLED, CARLOS & RE-
BULET, EDUARDO JULIÁN
Dibujo de fabricación de cartón piedra o cartón pasta para hacer adornos de arquitectura
30/08/1853



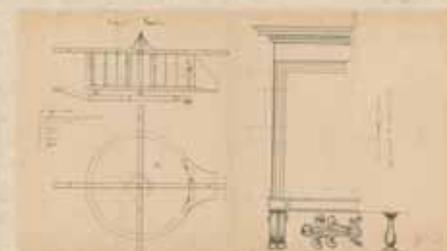
PL_0676_02 — C04

PROSPER MUIDEBLED, CARLOS & RE-
BULET, EDUARDO JULIÁN
Dibujo de fabricación de cartón piedra o cartón pasta para hacer adornos de arquitectura
30/08/1853



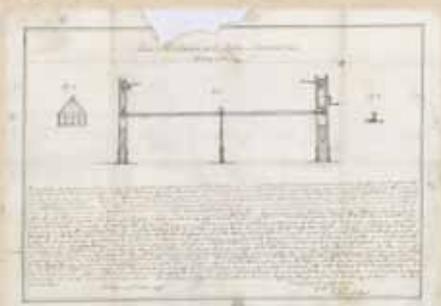
PL_1176_02 — C04

BOUVIER, LUCIANO
Plano de proceder para la fabricación del cemento llamado romano y su aplicación a las artes
18/09/1854



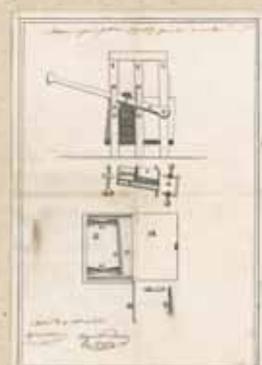
PL_1176_01 — C04

BOUVIER, LUCIANO
Plano de proceder para la fabricación del cemento llamado romano y su aplicación a las artes
18/09/1854



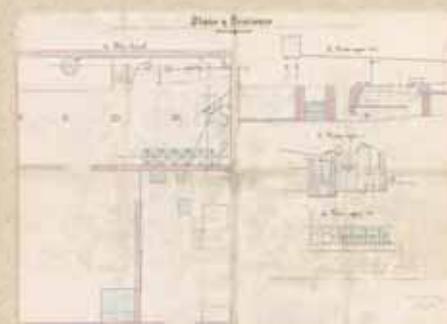
PL_0240_01 — C06C

BANT, GUILLERMO
Dibujo y descripción de procedimiento para elaborar mechas de seguridad para barrenos de minas (es una máquina)
18/09/1854



PL_0814_01 — C06F

DUBUS, AGUSTÍN & BLANCO, ANTONIO
MARÍA
Plano de máquina para la fabricación de pajuelas químicas de madera.
10/10/1854



PL_1629_01 — C07

DELGLOS, FELIPE
Procedimiento para fabricar álcali volátil y sal amoniaco con las aguas que resultan del gas de alumbrado
22/03/1855



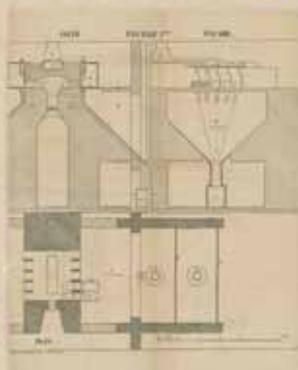


PL_0021_01 — C07B

BARNES, MARTIN

Dibujo y descripción de método para la obtención del ácido que sirve para fabricar la sal de saturno

22/03/1855

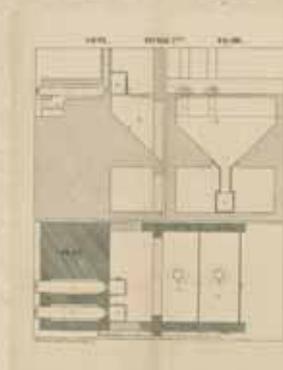


PL_0405_01 — C09

O'SHEA, ENRIQUE & Cía.

Plano de mejoras en la fabricación de materias aplicables a la pintura industrial y artística y a otras industrias

07/06/1856

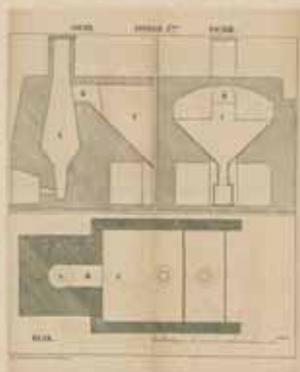


PL_0405_02 — C09

O'SHEA, ENRIQUE & Cía.

Plano de mejoras en la fabricación de materias aplicables a la pintura industrial y artística y a otras industrias

16/03/1856

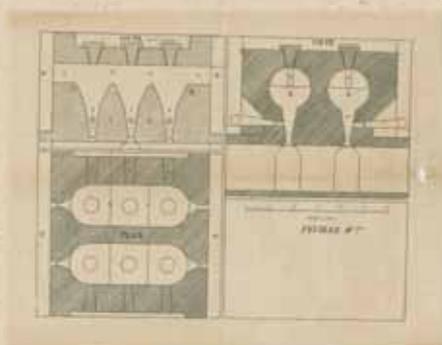


PL_0405_03 — C09

O'SHEA, ENRIQUE & Cía.

Plano de mejoras en la fabricación de materias aplicables a la pintura industrial y artística y a otras industrias

26/06/1856

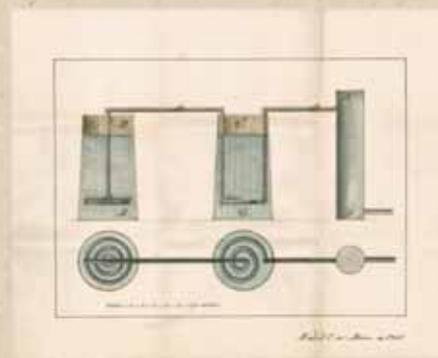


PL_0405_04 — C09

O'SHEA, ENRIQUE & Cía.

Plano de mejoras en la fabricación de materias aplicables a la pintura industrial y artística y a otras industrias

14/09/1856

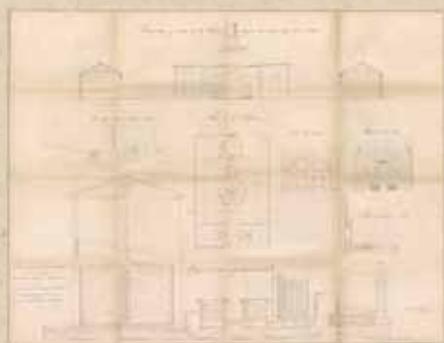


PL_0235_01 — C09

GARCÍA, ESCOLÁSTICO & Cía.

Dibujo de método de fabricar albayalde

05/03/1856



PL_0418_01 — C10

LA ORDEN, MANUEL & CHARPENTIERE, AGUSTÍN

Plano de sistema para la fabricación de gas portátil compuesto de materia oleosa

26/04/1842



PL_1544_01 — C10

DESCOLE, ENRIQUE

Procedimiento para carburar el gas de turba o de otra materia

11/09/1847



PL_0534_01 — C10

ASFALTOS DEL VOLEAN

Dibujo de método para fabricar brea asfáltica

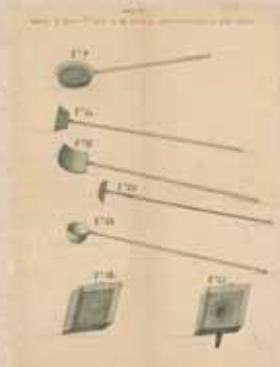
06/10/1855

CONSULTA Y ACCESO:

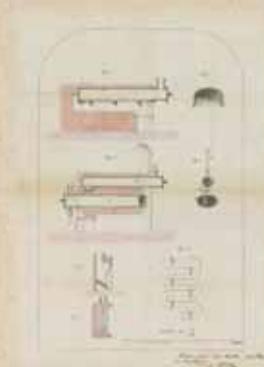
<http://historico.oepm.es/>
historico@oepm.es



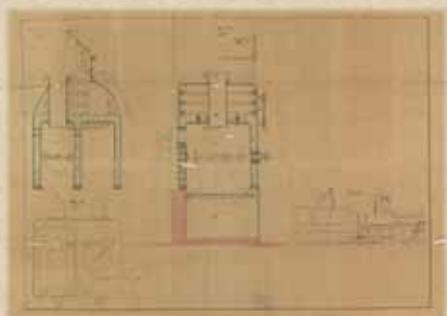
PL_0534_02 — C10
 ASFALTOS DEL VOLEAN
 Dibujo de método para fabricar breva asfáltica
 02/05/1856



PL_0534_03 — C10
 ASFALTOS DEL VOLEAN
 Dibujo de método para fabricar breva asfáltica
 08/08/1856



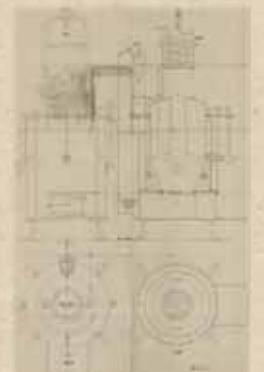
PL_1142_01 — C10
 KOECHLIN, A. & VISCONDE DUCHATEL, J. & PERPIGNA, L.
 Plano para la fabricación del gas para el alumbrado y del gas para calentar por medio de sustancias como la turba, leña, alquitrán y otras
 08/08/1856



PL_1152_01 — C10
 LUZARCHE, ANTONIO
 Plano de aparato para transformar todos los combustibles en gas y modo de emplearlos
 19/01/1858



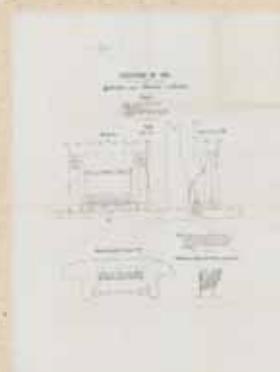
PL_0461_02 — C10
 GILLARD, JOSÉ PEDRO
 Plano y descripción de método de hacer el gas hidrógeno puro extraído del agua pura, para alumbrar y calentar todos los lugares y objetos sin humo, olor, ni riesgos
 07/05/1853



PL_0207_01 — C10
 HESIA EDWARDS, ENRIQUE & MULLAN, JUAN CARLOS
 Plano de aparato y proceder para obtener un vapor condensable e inflamable en lugar de un gas permanente para iluminación
 20/09/1856



PL_0207_02 — C10
 HESIA EDWARDS, ENRIQUE & MULLAN, JUAN CARLOS
 Plano de aparato y proceder para obtener un vapor condensable e inflamable en lugar de un gas permanente para iluminación
 26/09/1856

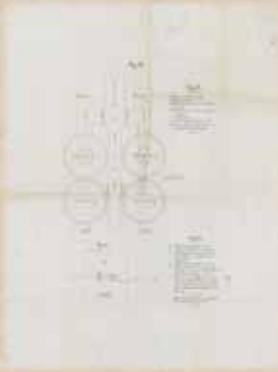


PL_0461_05 — C10
 GILLARD, JOSÉ PEDRO
 Plano y descripción de método de hacer el gas hidrógeno puro extraído del agua pura, para alumbrar y calentar todos los lugares y objetos sin humo, olor, ni riesgos
 18/08/1853



PL_0461_06 — C10
 GILLARD, JOSÉ PEDRO
 Plano y descripción de método de hacer el gas hidrógeno puro extraído del agua pura, para alumbrar y calentar todos los lugares y objetos sin humo, olor, ni riesgos
 26/08/1854



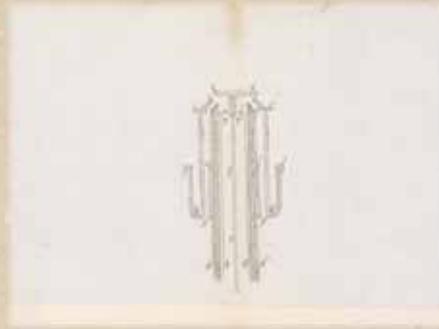


PL_0461_07 — C10

GILLARD, JOSÉ PEDRO

Plano y descripción de método de hacer el gas hidrógeno puro extraído del agua pura, para alumbrar y calentar todos los lugares y objetos sin humo, olor, ni riesgos

26/08/1854

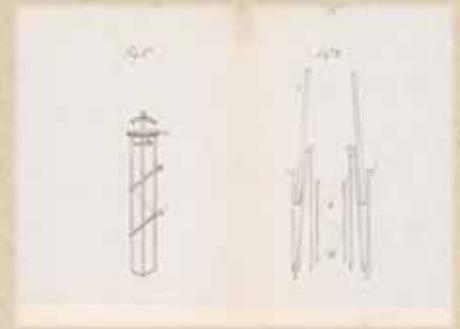


PL_1175_01 — C10

MARTÍNEZ LÓPEZ, PEDRO

Plano de proceder para la fabricación de los aceites pyrogeneos (hidrogenados), en particular el que se obtiene de la resina

16/10/1840



PL_1175_02 — C10

MARTÍNEZ LÓPEZ, PEDRO

Plano de proceder para la fabricación de los aceites pyrogeneos (hidrogenados), en particular el que se obtiene de la resina

16/10/1840

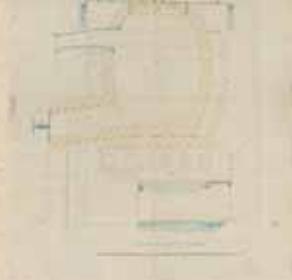


PL_1210_01 — C10

ANDRE, GUSTAVE

Plano de sistema de fabricación de gas destinado al alumbrado

16/10/1840

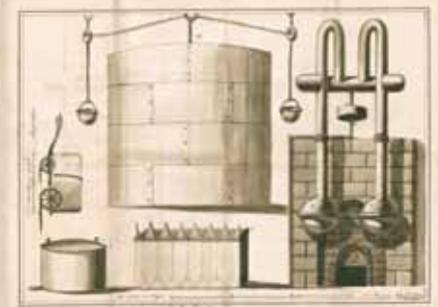


PL_1210_02 — C10

ANDRE, GUSTAVE

Plano de sistema de fabricación de gas destinado al alumbrado

16/10/1840

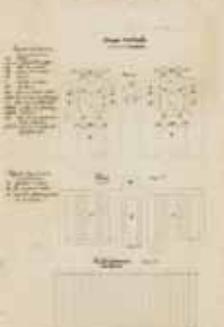


PL_0418_02 — C10

LA ORDEN, MANUEL & CHARPENTIERE, AGUSTÍN

Dibujo de sistema para la fabricación de gas portátil compuesto de materia oleosa

02/08/1851

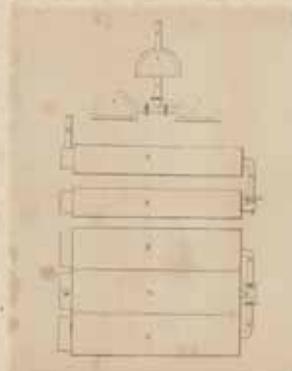


PL_0461_03 — C10

GILLARD, JOSÉ PEDRO

Plano y descripción de método de hacer el gas hidrógeno puro extraído del agua pura, para alumbrar y calentar todos los lugares y objetos sin humo, olor, ni riesgos

25/06/1853

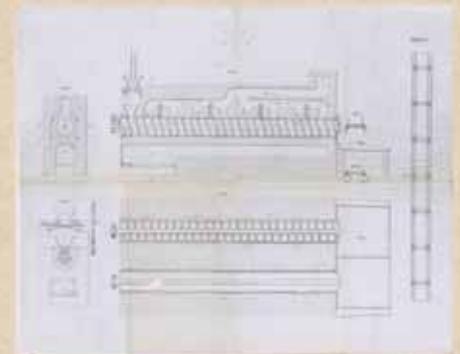


PL_1621_01 — C10

HENRY, EUGENIO

Sistema de gas de turba

11/09/1847



PL_0275_02 — C10

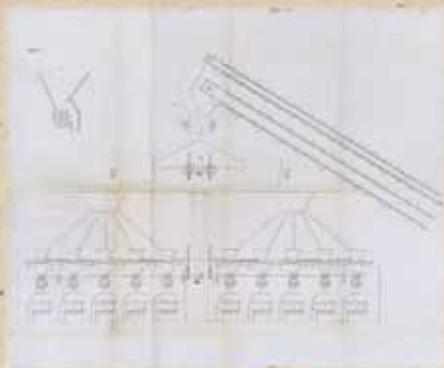
BLANCO, ANTONIO MARÍA

Plano de perfeccionamientos sobre combustible artificial y las máquinas destinadas a su fabricación

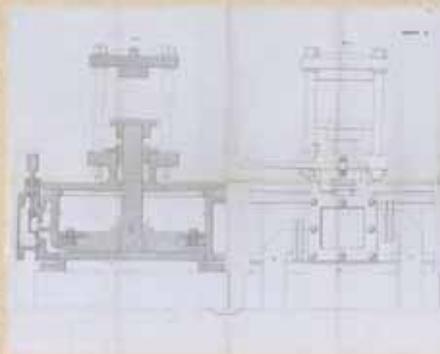
07/04/1855

CONSULTA Y ACCESO:

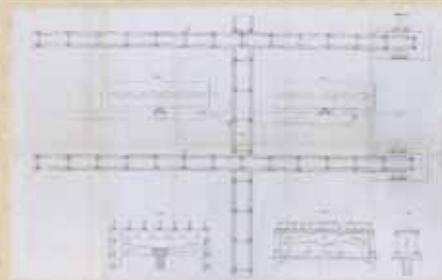
<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es



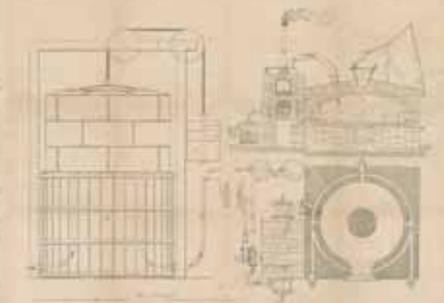
PL_0275_01 — **C10**
BLANCO, ANTONIO MARÍA
Plano de perfeccionamientos sobre combustible artificial y las máquinas destinadas a su fabricación
30/03/1857



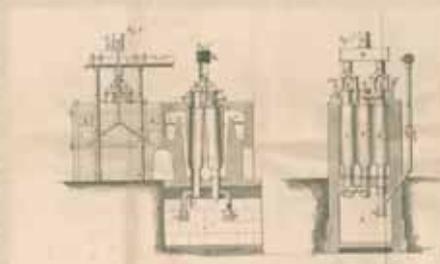
PL_0275_03 — **C10**
BLANCO, ANTONIO MARÍA
Plano de perfeccionamientos sobre combustible artificial y las máquinas destinadas a su fabricación
24/03/1863



PL_0275_04 — **C10**
BLANCO, ANTONIO MARÍA
Plano de perfeccionamientos sobre combustible artificial y las máquinas destinadas a su fabricación
07/03/1845



PL_0308_01 — **C10**
SIBILLE, ENRIQUE
Plano de nuevo sistema de horno para la fabricación del coque y del gas hidrógeno propio para el alumbrado
07/03/1845



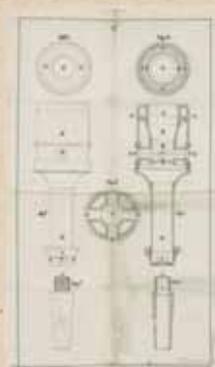
PL_0312_01 — **C10**
CALDERON, VICENTE
Plano de máquina de gas hidráulico para el alumbrado público
26/04/1842



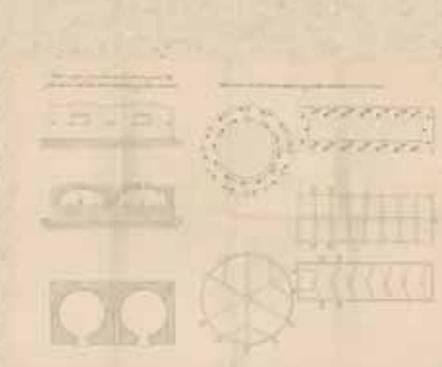
PL_0461_04 — **C10**
GILLARD, JOSÉ PEDRO
Plano y descripción de método de hacer el gas hidrógeno puro extraído del agua pura, para alumbrar y calentar todos los lugares y objetos sin humo, olor, ni riesgos
18/08/1853



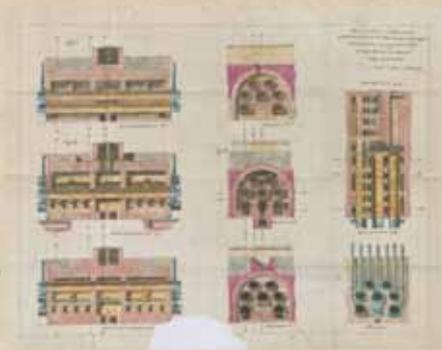
PL_0461_01 — **C10**
GILLARD, JOSÉ PEDRO
Plano y descripción de método de hacer el gas hidrógeno puro extraído del agua pura, para alumbrar y calentar todos los lugares y objetos sin humo, olor, ni riesgos
07/05/1853



PL_0207_03 — **C10**
HESIA EDWARDS, ENRIQUE & MULLAN, JUAN CARLOS
Plano de aparato y proceder para obtener un vapor condensable e inflamable en lugar de un gas permanente para iluminación
26/09/1856



PL_0214_01 — **C10B**
ZULUETA, ANTONIO DE (COMPAÑIA DE LA REUNION)
Plano de método para la producción del coque del carbón de piedra menudo por medio de hornos y al aire libre
11/09/1847

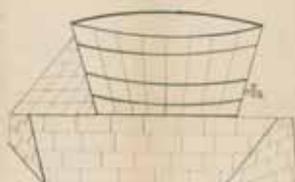


PL_0821_01 — C10B

MANBY, JOSÉ L.

Dibujo de mejoras en los aparatos y procederes de destilación del carbón de piedra y otros para la fabricación de gas

01/07/1850

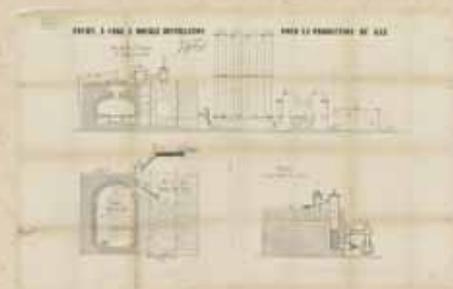


PL_0906_01 — C10B

FRANCO DEL CAPBLANCO, CARLOS

Plano de mejoras de proceder y aparatos para la extracción de las breas asfálticas

24/03/1851

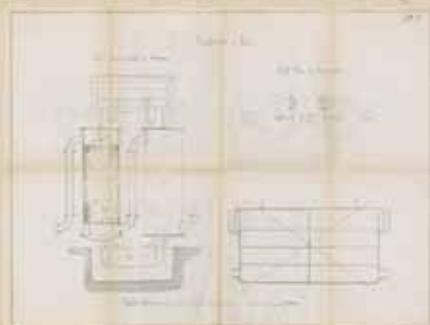


PL_1491_01 — C10B

DÍAZ DAMAZIO, JACINTO

Máquina para fabricar gas para el alumbrado y para la formación de combustible

01/08/1857

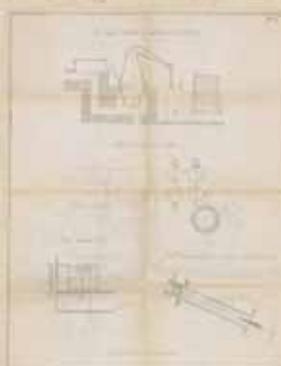


PL_1375_02 — C10B

FLERS, CARLOS MARÍA JOSÉ DE

Fabricación de gas de alumbrado por medio de la turba

02/03/1837

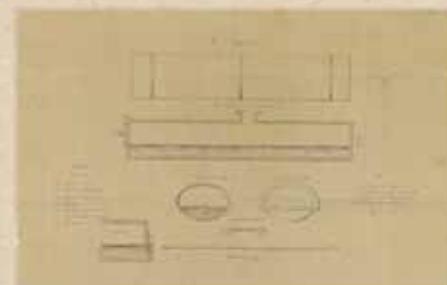


PL_1375_03 — C10B

FLERS, CARLOS MARÍA JOSÉ DE

Fabricación de gas de alumbrado por medio de la turba

03/10/1850

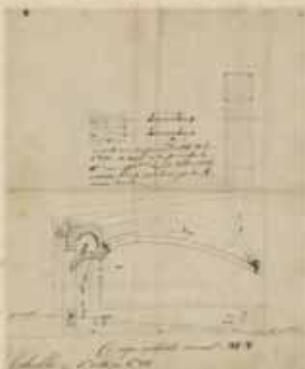


PL_1469_01 — C10B

HERNANDEZ, LORENZO

Aparato para destilar, carbonizar, o calcinar las materias vegetales y minerales de huesos y carnes

09/03/1854



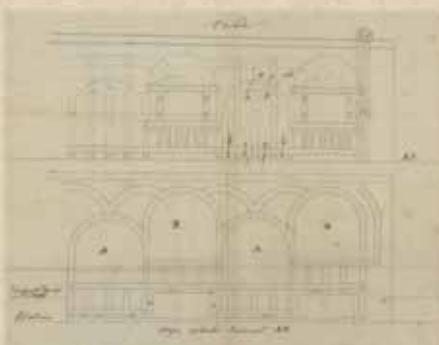
PL_1479_01 — C10B

SOCIEDAD MINERA CARBONÍFERA:

LA JUSTA

Hornos para fabricar y elaborar el cock

02/11/1854



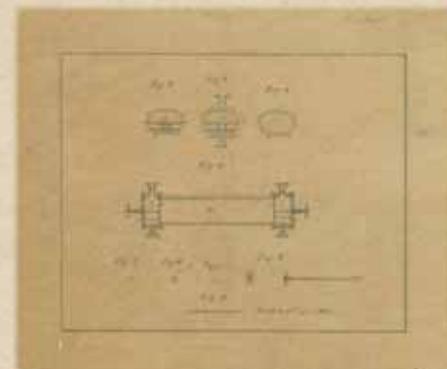
PL_1479_03 — C10B

SOCIEDAD MINERA CARBONÍFERA:

LA JUSTA

Hornos para fabricar y elaborar el cock

01/08/1857



PL_1498_01 — C10B

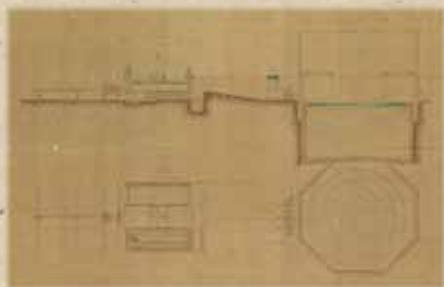
PICHENOT, FILIBERTO JUAN GABRIEL

Retorta para separar los cuerpos grasos y aceitosos de las rocas esquistas, arenas bituminosas etc.

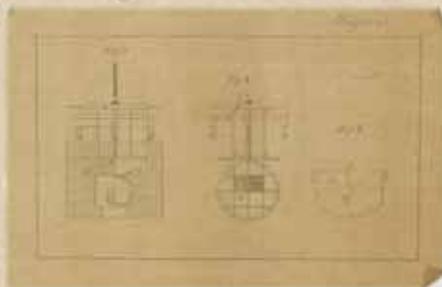
01/08/1857

CONSULTA Y ACCESO:

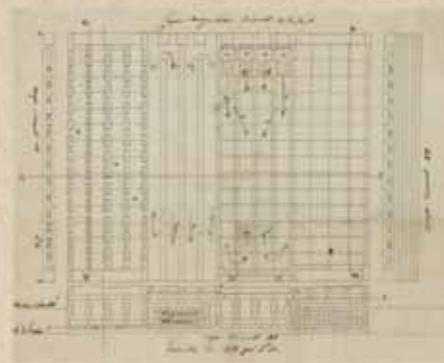
<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es



PL_1639_01 — **C10B**
CLOVIS KNAB, DAVID
Sistema de extracción de gas de alumbrado
01/08/1857



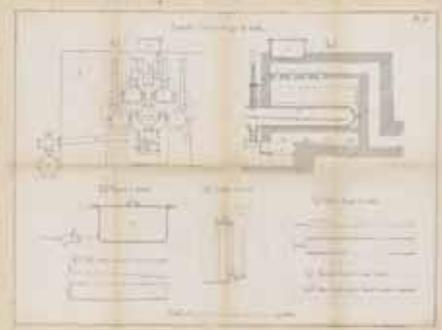
PL_1488_01 — **C10B**
MEYRAC, VÍCTOR
Procedimiento para separar el betún de las rocas
asfálticas, calcáreas, esquitas, o silíceas
01/08/1857



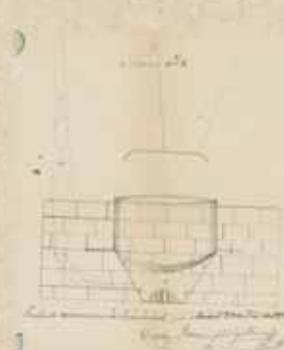
PL_1479_02 — **C10B**
SOCIEDAD MINERA CARBONÍFERA:
LA JUSTA
Hornos para fabricar y elaborar el cock
17/03/1855



PL_0935_01 — **C10B**
GIBERGA, EDUARDO
Plano de aparato para la extracción del gas de la
materia inventada por Jaime Arbos con el nombre
de gas-arbos
29/07/1851



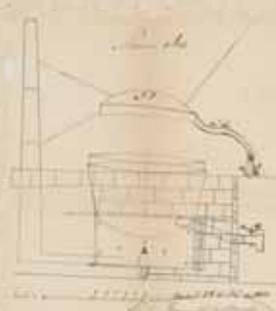
PL_1375_01 — **C10B**
FLERS, CARLOS MARÍA JOSÉ DE
Fabricación de gas de alumbrado por medio de la
turba
29/07/1851



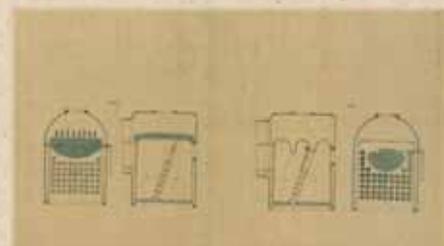
PL_0906_02 — **C10B**
FRANCO DEL CAPBLANCO, CARLOS
Plano de mejoras de proceder y aparatos para la
extracción de las breas asfálticas
24/03/1851



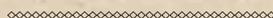
PL_0906_03 — **C10B**
FRANCO DEL CAPBLANCO, CARLOS
Plano de mejoras de proceder y aparatos para la
extracción de las breas asfálticas
24/03/1851

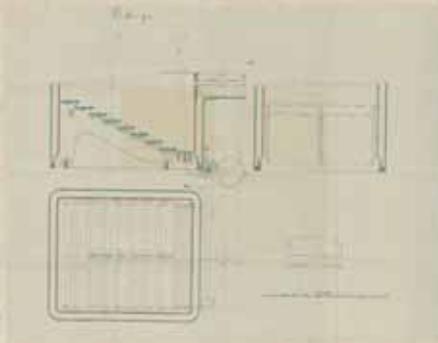


PL_0906_04 — **C10B**
FRANCO DEL CAPBLANCO, CARLOS
Plano de mejoras de proceder y aparatos para la
extracción de las breas asfálticas
24/03/1851

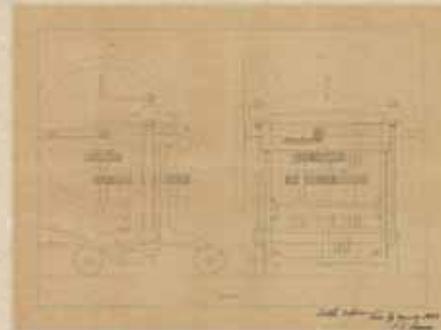


PL_1423_01 — **C10C**
RUIZ DE EGUILAR, ISIDRO
Procedimiento de transformación de los asfaltos
secos en blandos
18/10/1827

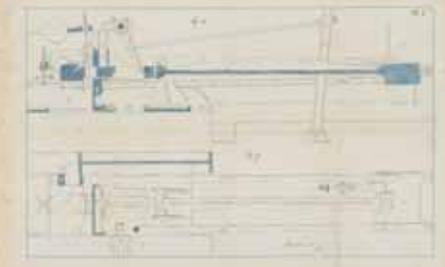




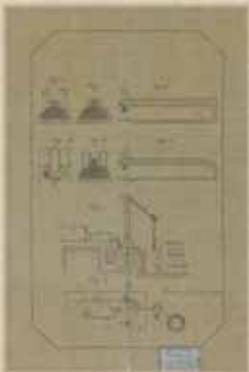
PL_1423_02 — **C10C**
RUIZ DE EGUILAR, ISIDRO
Procedimiento de transformación de los asfaltos secos en blandos
01/01/1829



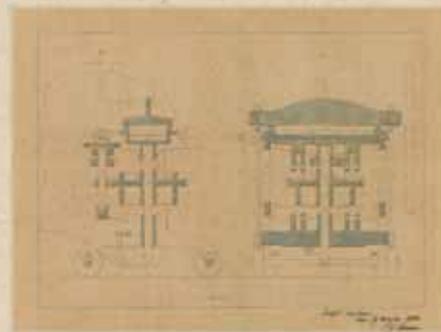
PL_1015_01 — **C10F**
HAMON, PEDRO GUSTAVO
Plano de fabricación de gas a partir de carbón hecho de turba comprimida por medio de una prensa mecánica
30/08/1830



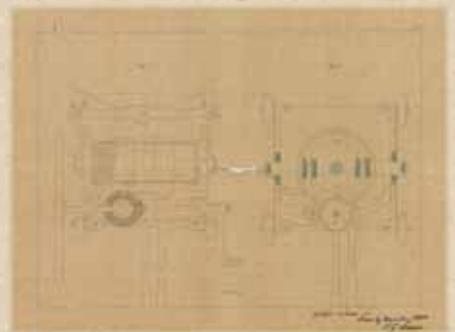
PL_1588_04 — **C10F**
KINGSFORD, CRISTÓBAL
Sistema de compresión o solidificación de la turba o carbón pulverizado y otras materias
25/06/1842



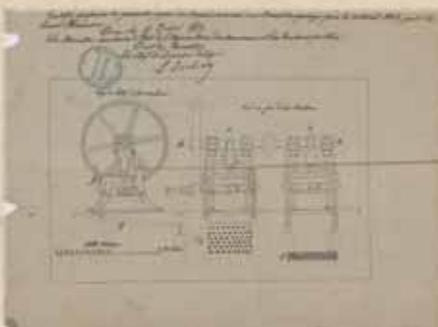
PL_1659_01 — **C10F**
CHIANDI, ALEJANDRO ENRIQUE CARLOS
Sistema de tratamiento de la turba y sus productos
25/06/1842



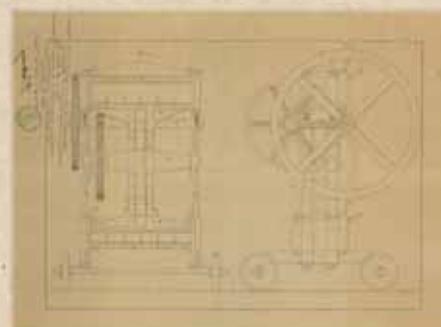
PL_1015_02 — **C10F**
HAMON, PEDRO GUSTAVO
Plano de fabricación de gas a partir de carbón hecho de turba comprimida por medio de una prensa mecánica
11/04/1840



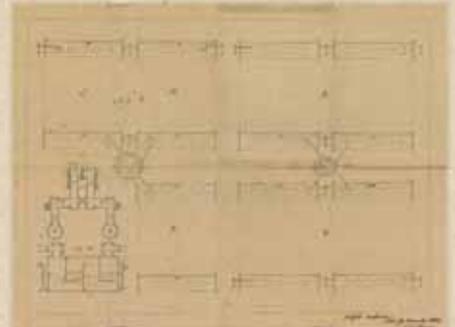
PL_1015_03 — **C10F**
HAMON, PEDRO GUSTAVO
Plano de fabricación de gas a partir de carbón hecho de turba comprimida por medio de una prensa mecánica
09/05/1840



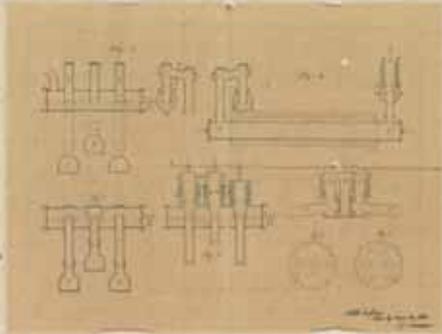
PL_1057_04 — **C10F**
MASSONNET, ANDRÉS MIGUEL
Plano y descripción de prensa mecánica para la preparación y compresión de la turba para producir un combustible que de un calor muy elevado
09/09/1841



PL_1057_03 — **C10F**
MASSONNET, ANDRÉS MIGUEL
Plano y descripción de prensa mecánica para la preparación y compresión de la turba para producir un combustible que de un calor muy elevado
09/09/1841



PL_1015_05 — **C10F**
HAMON, PEDRO GUSTAVO
Plano de fabricación de gas a partir de carbón hecho de turba comprimida por medio de una prensa mecánica
09/05/1840

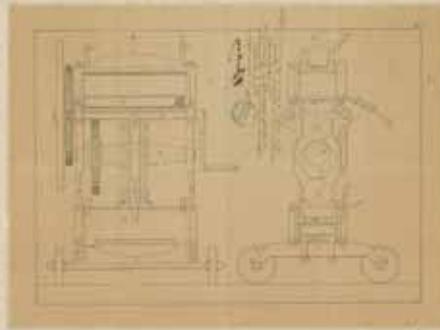


PL_1015_06 — C10F

HAMON, PEDRO GUSTAVO

Plano de fabricación de gas a partir de carbón hecho de turba comprimida por medio de una prensa mecánica

09/05/1840

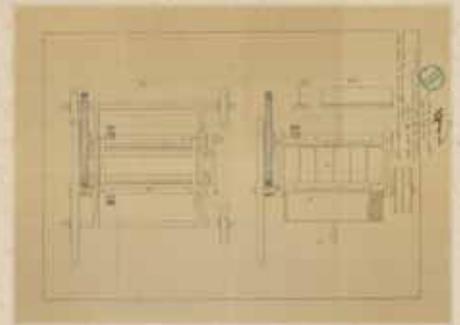


PL_1057_01 — C10F

MASSONNET, ANDRÉS MIGUEL

Plano y descripción de prensa mecánica para la preparación y compresión de la turba para producir un combustible que de un calor muy elevado

09/09/1841

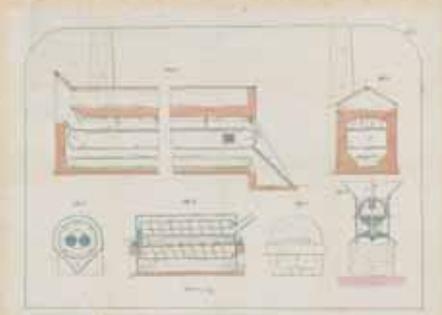


PL_1057_02 — C10F

MASSONNET, ANDRÉS MIGUEL

Plano y descripción de prensa mecánica para la preparación y compresión de la turba para producir un combustible que de un calor muy elevado

09/09/1841

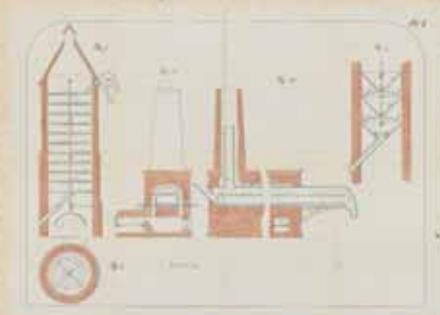


PL_1588_01 — C10F

KINGSFORD, CRISTÓBAL

Sistema de compresión o solidificación de la turba o carbón pulverizado y otras materias

09/09/1841

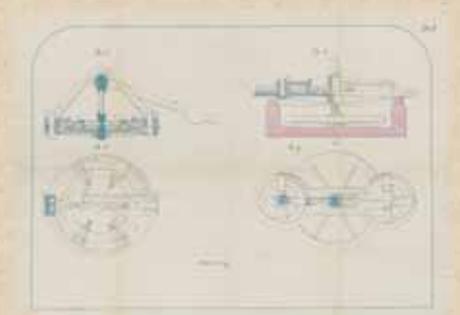


PL_1588_02 — C10F

KINGSFORD, CRISTÓBAL

Sistema de compresión o solidificación de la turba o carbón pulverizado y otras materias

09/09/1841

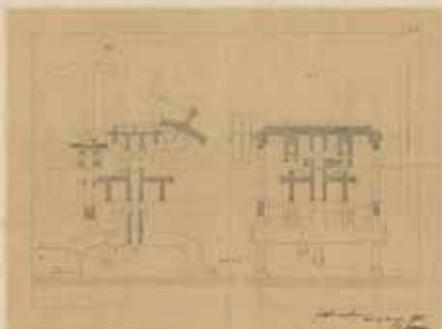


PL_1588_03 — C10F

KINGSFORD, CRISTÓBAL

Sistema de compresión o solidificación de la turba o carbón pulverizado y otras materias

09/09/1841

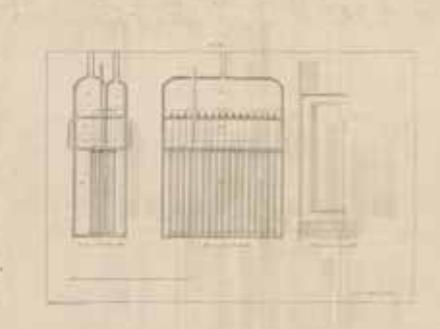


PL_1015_04 — C10F

HAMON, PEDRO GUSTAVO

Plano de fabricación de gas a partir de carbón hecho de turba comprimida por medio de una prensa mecánica

09/05/1840

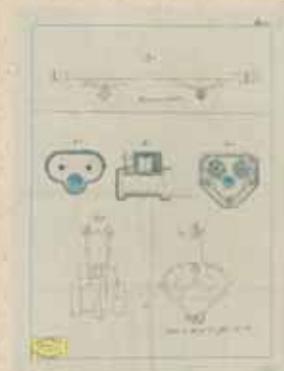


PL_1042_02 — C10J

CAROSIO, AGUSTÍN

Plano de sistema electro-magnético que descomponiendo el agua, produce una fuerza motriz que sustituye al vapor (o luz y calor)

24/03/1860

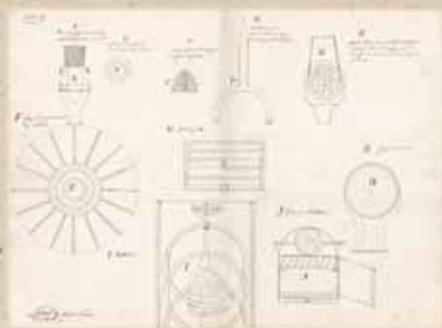


PL_1472_01 — C10J

LAUNAY, MR. & CHOPIN, MR.

Sistema de carbonizar el gas

18/02/1835

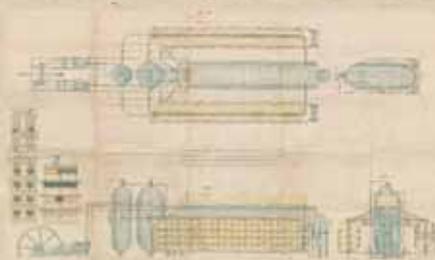


PL_1613_03 — C10J

GILLARD, JOSÉ PEDRO

Procedimiento y aparatos para la producción del gas hidrogeno para el alumbrado y calentar toda clase de sustancias etc.

27/10/1847

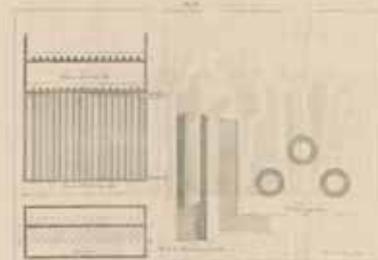


PL_1042_01 — C10J

CAROSIO, AGUSTÍN

Plano de sistema electro-magnético que descomponiendo el agua, produce una fuerza motriz que sustituye al vapor (o luz y calor)

09/11/1844

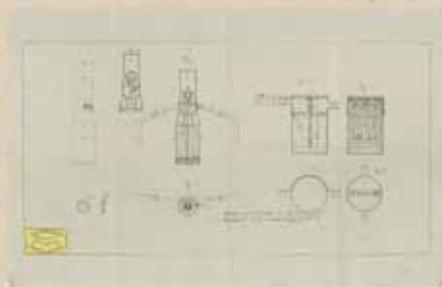


PL_1042_03 — C10J

CAROSIO, AGUSTÍN

Plano de sistema electro-magnético que descomponiendo el agua, produce una fuerza motriz que sustituye al vapor (o luz y calor)

24/03/1860

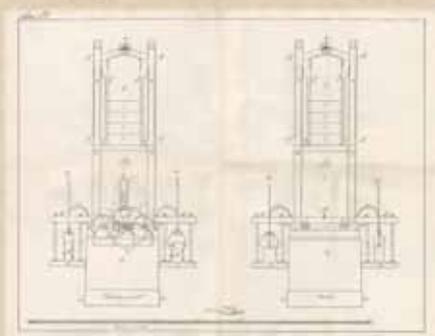


PL_1472_02 — C10J

LAUNAY, MR. & CHOPIN, MR.

Sistema de carbonizar el gas

26/02/1852

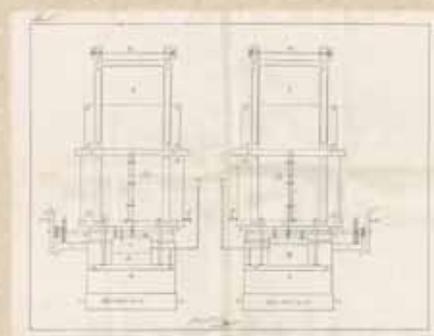


PL_1141_01 — C10J

SHEPARD, EDUARDO CLARENCO

Método de producción de gas para calentar y para alumbrar mediante la descomposición del agua

04/04/1850

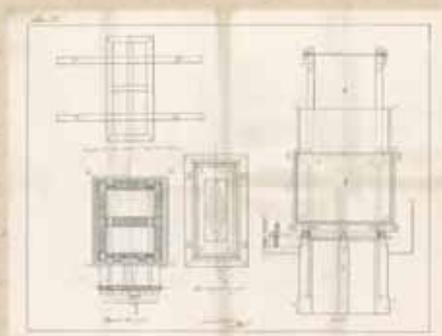


PL_1141_02 — C10J

SHEPARD, EDUARDO CLARENCO

Método de producción de gas para calentar y para alumbrar mediante la descomposición del agua

18/02/1835

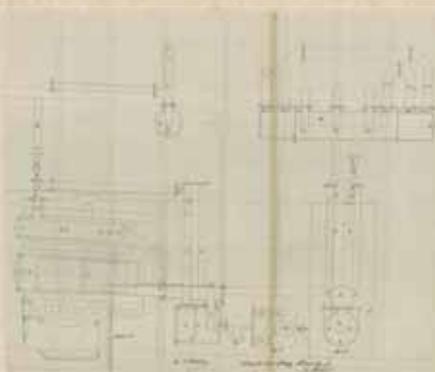


PL_1141_03 — C10J

SHEPARD, EDUARDO CLARENCO

Método de producción de gas para calentar y para alumbrar mediante la descomposición del agua

18/02/1835

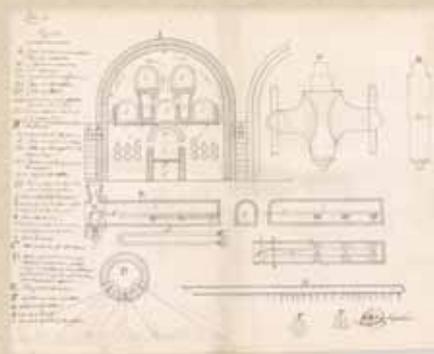


PL_0582_01 — C10J

JUSSIÉU, ALEJO DE & DANRE, JORGE & NOILLY, LUIS

Plano de proceder y aparatos para el alumbrado del gas por medio de la resina

25/06/1842



PL_1613_01 — C10J

GILLARD, JOSÉ PEDRO

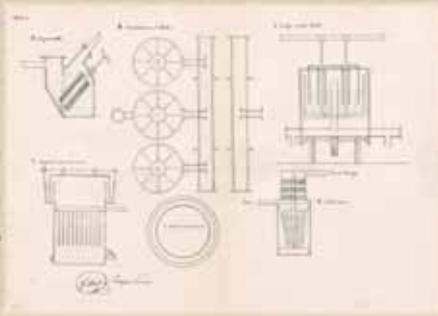
Procedimiento y aparatos para la producción del gas hidrogeno para el alumbrado y calentar toda clase de sustancias etc.

20/11/1856



CONSULTA Y ACCESO:

<http://historico.oepm.es/>
historico@oepm.es



PL_1613_02 — C10J

GILLARD, JOSÉ PEDRO

Procedimiento y aparatos para la producción del gas hidrogeno para el alumbrado y calentar toda clase de sustancias etc.

30/10/1857

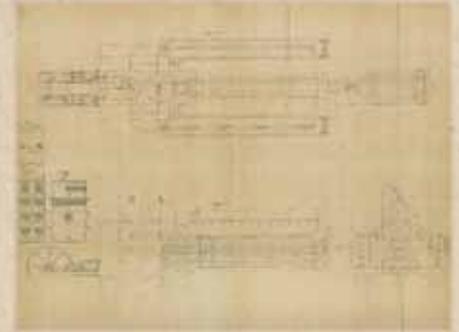


PL_1508_01 — C10J

RAVETLLAT Y BRASES, JOSÉ

Sistema para extraer gas hidrogeno puro del agua, aplicable al alumbrado y calórico

20/11/1856



PL_1042_04 — C10J

CAROSIO, AGUSTÍN

Plano de sistema electro-magnético que descomponiendo el agua, produce una fuerza motriz que sustituye al vapor (o luz y calor)

17/05/1847

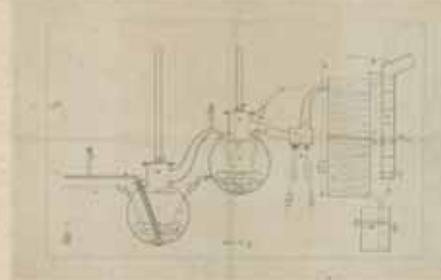


PL_1239_01 — C11

CLAUSOLLES, EMILIO & PY, TITUS

Plano y descripción de fabricación de la estearina por la vaporización o sea destilación de las grasas o aceites así como aparato utilizado.

26/06/1829

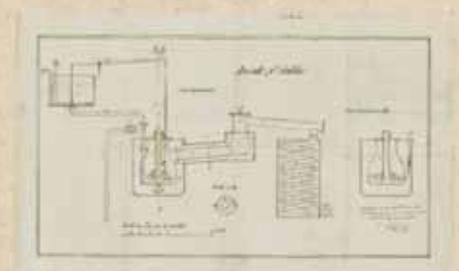


PL_0494_02 — C11

ALONSO, MARÍA (VIUDA DE LAURENS)

Plano de método de fabricación de bujías estearicas por un sistema de solidificación de líquidos gaseosos

24/01/1848

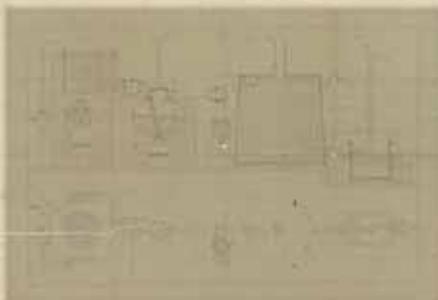


PL_0511_01 — C11

CABANELLAS, ANTONIO

Plano de método y aparato para fabricar bujías estearicas mediante la solidificación y destilación de cuerpos grasos neutros

15/01/1848

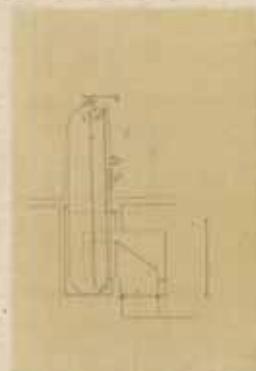


PL_0494_01 — C11

ALONSO, MARÍA (VIUDA DE LAURENS)

Plano de método de fabricación de bujías estearicas por un sistema de solidificación de líquidos gaseosos

30/12/1847

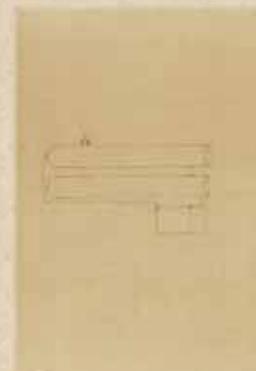


PL_1625_02 — C11

MILLY, ADOLFO DE

Aparato para la acidificación de las materias grasas por medio de la cal o de otros alcalis u óxidos metálicos

24/03/1862

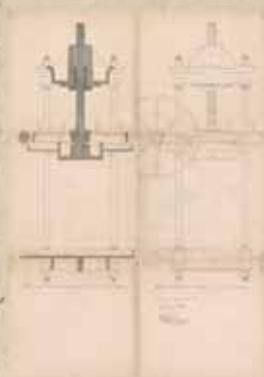


PL_1625_01 — C11

MILLY, ADOLFO DE

Aparato para la acidificación de las materias grasas por medio de la cal o de otros alcalis u óxidos metálicos

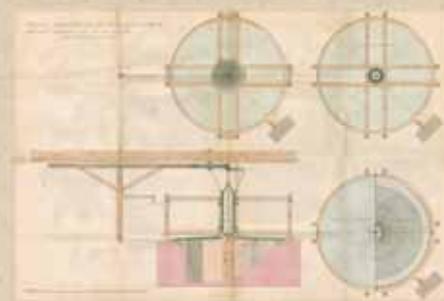
24/03/1861



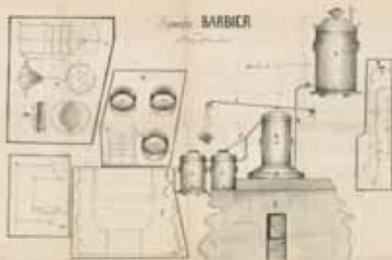
PL_1184_04 — **C11B**
 MUÑOZ AMADOR, DEMETRIO
 Plano de prensa de doble hélice para extraer el
 aceite del orujo de la aceituna
 15/04/1846



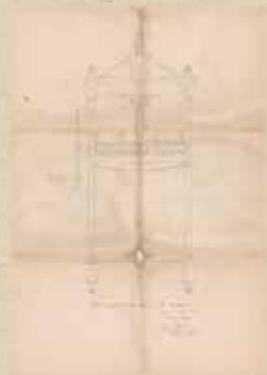
PL_1184_01 — **C11B**
 MUÑOZ AMADOR, DEMETRIO
 Plano y descripción de prensa de doble hélice para
 extraer el aceite del orujo de la aceituna
 15/04/1846



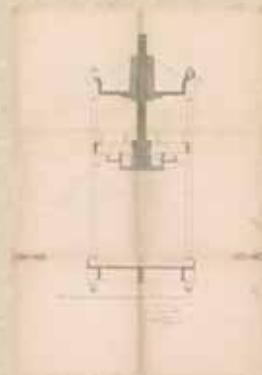
PL_1274_01 — **C11B**
 VILLARRASA, JUSTO
 Máquina para moler aceituna separando el hueso
 de la carne
 05/01/1847



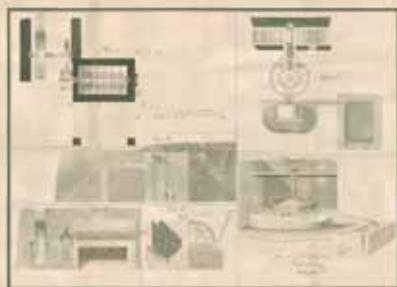
PL_1605_01 — **C11B**
 BARBIER, José
 Aparato y procedimiento para refinar y filtrar los
 aceites de olivas y otras semillas
 22/01/1847



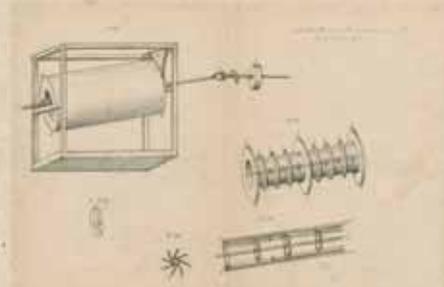
PL_1184_02 — **C11B**
 MUÑOZ AMADOR, DEMETRIO
 Plano de prensa de doble hélice para extraer el
 aceite del orujo de la aceituna
 15/04/1846



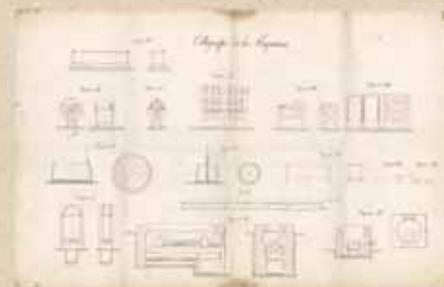
PL_1184_03 — **C11B**
 MUÑOZ AMADOR, DEMETRIO
 Plano de prensa de doble hélice para extraer el
 aceite del orujo de la aceituna
 15/04/1846



PL_0007_01 — **C11B**
 BONONAT Y PAYA, NICOLÁS & RIVER,
 FRANCISCO
 Dibujo de máquinas y mejoras para la fabricación
 de papel
 24/03/1862

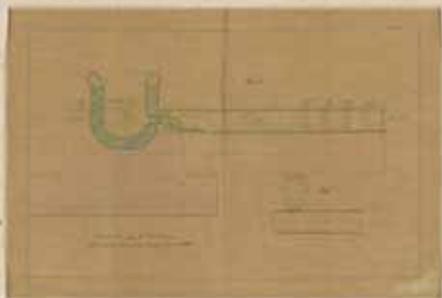


PL_1082_01 — **C11B**
 SANMARTIN, FRANCISCO
 Dibujo de método para separar el hueso de la acei-
 tuna y extraer el aceite
 24/03/1862

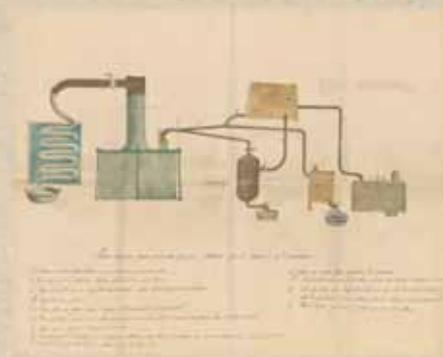


PL_0173_01 — **C11C**
 ZUMAGALLI, AMBROSIO
 Plano de proceder perfeccionado introducido de
 Francia e inventado por los Srs. Eboli y Tresca para
 la fabricación de velas steáricas
 22/01/1847

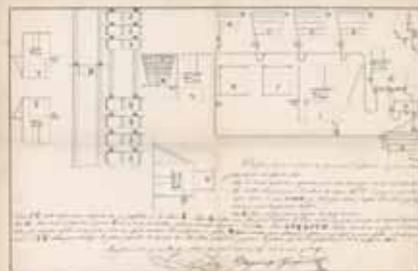




PL_1352_01 — **C11C**
 LAPORTE, ESTEBAN
 Sistema de fabricación de nuevas velas, y bujías vegetales
 22/01/1847



PL_1013_01 — **C11C**
 PASANT, DOMINGO & SOLER, BERNARDO
 Dibujo y descripción de método químico de destilación para la elaboración de velas bujías
 22/01/1847



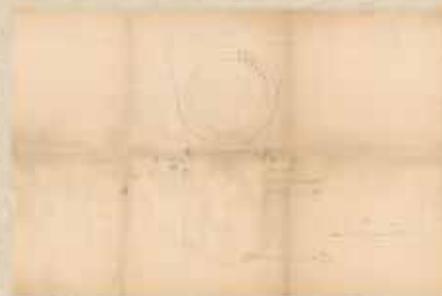
PL_1029_01 — **C11D**
 AURA, ANTONIO & IGURQUIZA, DEO-GRACIAS
 Plano y descripción de máquina para la fabricación de jabón de todas clases
 22/01/1847



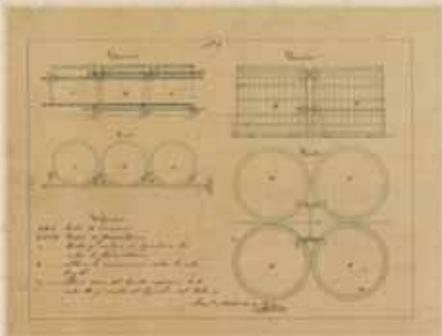
PL_1439_01 — **C11D**
 FRESNEDA, MARIANO
 Procedimiento y método para fabricar jabón duro dulce frío
 01/02/1847



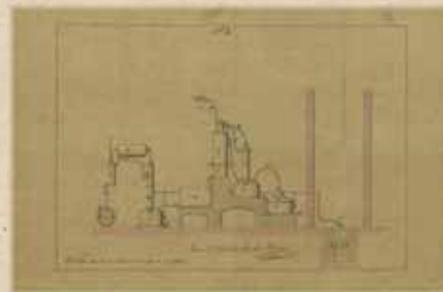
PL_1655_01 — **C11D**
 FRESNEDA, MARIANO
 Sistema para fabricar jabón en frío
 01/02/1847



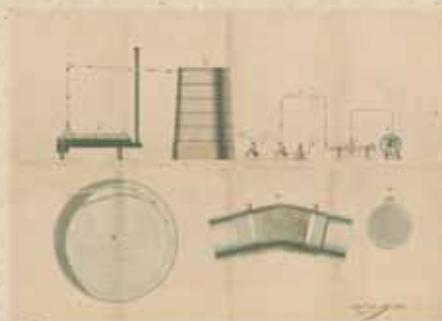
PL_0281_01 — **C11D**
 CANELA, MAGIN
 Plano de caldera de vapor para fabricar jabón duro con aceite de nuez de coco, solo o con otros aceites y con el sebo o con otras sustancias grasas
 22/01/1847



PL_1256_01 — **C12**
 MILA DE LA ROCA, FRANCISCO
 Plano de sistema de maceración, fermentación y destilación para la extracción del aguardiente de granos y vegetales diversos que en Francia se llama sistema champanois
 01/02/1847

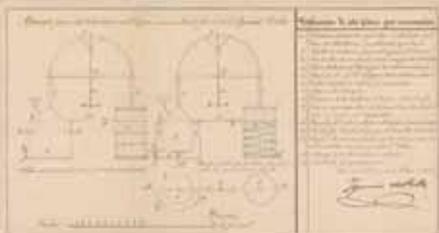


PL_1256_02 — **C12**
 MILA DE LA ROCA, FRANCISCO
 Plano de sistema de maceración, fermentación y destilación para la extracción del aguardiente de granos y vegetales diversos que en Francia se llama sistema champanois
 01/02/1847



PL_1266_01 — **C12**
 MULLER, AUGUSTO JULES MARIE DE
 Máquina para aplicación del vacío a la destilación de vinos, sidras y otras sustancias fermentadas
 01/02/1847





PL_1389_01 — **C12**
 ROBLES, IGNACIO DE
 Método de mejorar vinos, sidras y vinagres y la
 fabricación del alcohol al vapor, en aparatos de
 nueva idea
 01/02/1847



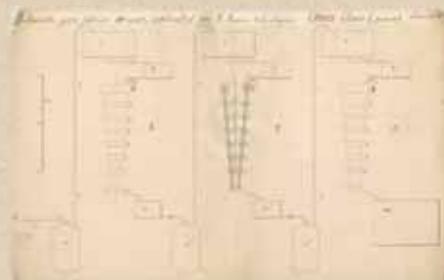
PL_1587_01 — **C12**
 BEAURY, CAMILO JORGE
 Sistema y aparato para extraer alcohol de la simien-
 to y cañas del "sorgho"
 18/10/1847



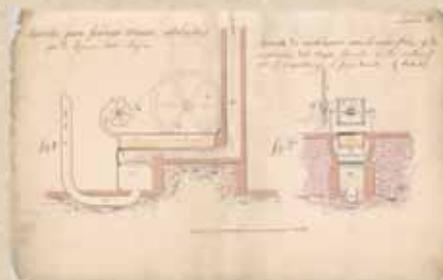
PL_1670_01 — **C12G**
 NAUDIN, LAURENT; SCHNEIDER, JOSEPH
 Procedimiento para fabricar sellos, escudos de
 armas, figuras y otros objetos de metal fundido
 11/01/1848



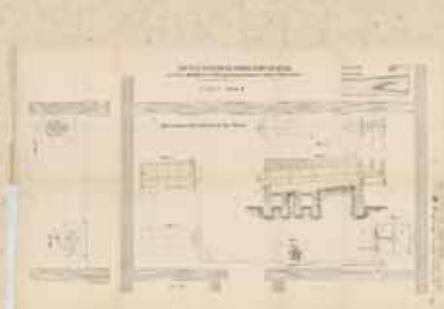
PL_0721_06 — **C13**
 LEÓN, JUAN ADOLFO
 Plano de aparatos para fabricar y refinar el azúcar
 20/09/1854



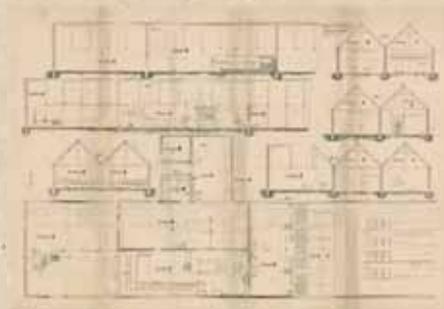
PL_0683_05 — **C13**
 SAGRA, RAMÓN DE LA
 Plano y descripción de aparatos y procedimientos
 para fabricar y elaborar el azúcar de caña
 18/09/1856



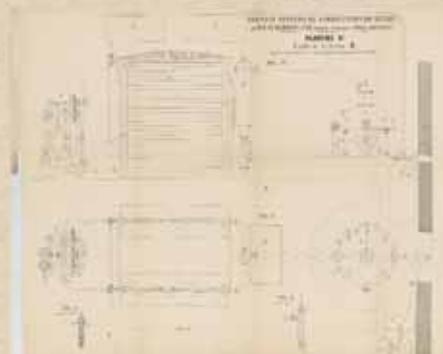
PL_0683_06 — **C13**
 SAGRA, RAMÓN DE LA
 Plano y descripción de aparatos y procedimientos
 para fabricar y elaborar el azúcar de caña
 18/09/1856



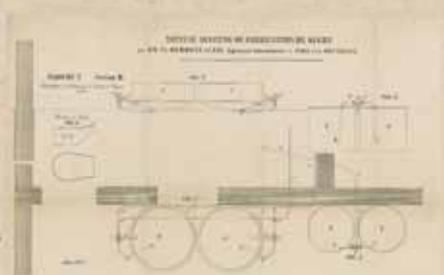
PL_0216_09 — **C13**
 EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
 Plano de máquina para mejorar la fabricación de
 azúcar en las colonias inventada por Derosne y Cail,
 ingenieros constructores
 03/07/1848



PL_0230_01 — **C13**
 EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
 Plano de mejora en el sistema de máquinas de
 Derosne y Cail para la fabricación de azúcar
 18/03/1850



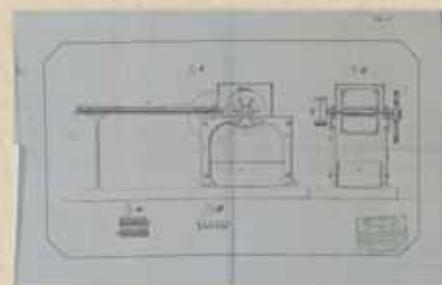
PL_0230_06 — **C13**
 EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
 Plano de mejora en el sistema de máquinas de
 Derosne y Cail para la fabricación de azúcar
 05/09/1850



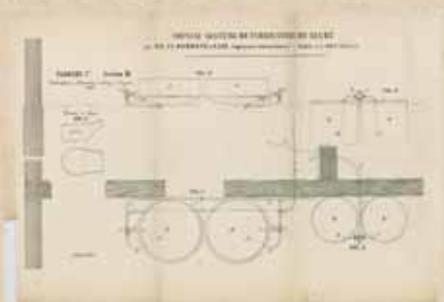
PL_0230_07 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de mejora en el sistema de máquinas de Derosne y Cail para la fabricación de azúcar
14/12/1850



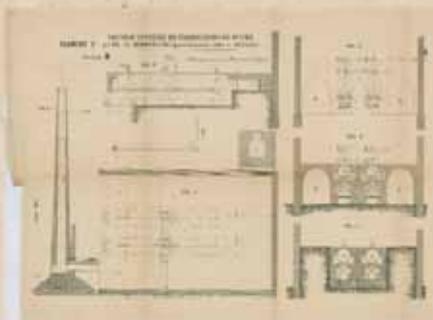
PL_0847_01 — C13
DAVIS, RICHARDS
Plano y descripción de nuevas disposiciones de un aparato para la fabricación y refinado del azúcar
02/11/1854



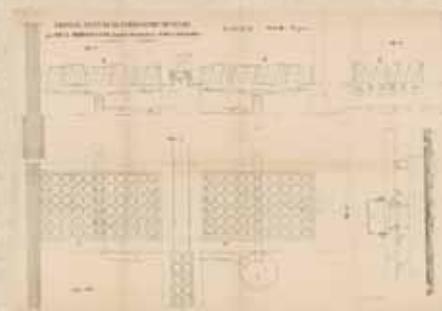
PL_1576_01 — C13
QUENEAU, FÉLIX
Aparato para extraer el azúcar de la caña
14/07/1851



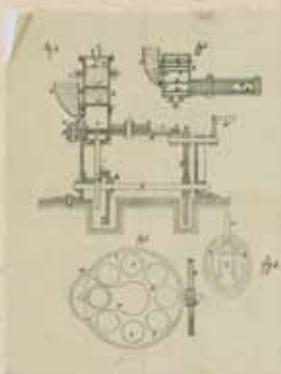
PL_0216_07 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de máquina para mejorar la fabricación de azúcar en las colonias inventada por Derosne y Cail, ingenieros constructores
03/07/1848



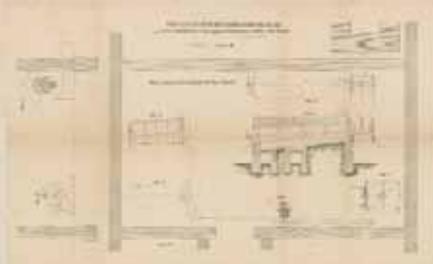
PL_0230_03 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de mejora en el sistema de máquinas de Derosne y Cail para la fabricación de azúcar
15/02/1850



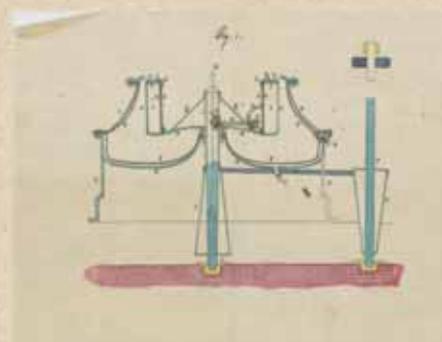
PL_0230_08 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de mejora en el sistema de máquinas de Derosne y Cail para la fabricación de azúcar
30/06/1851



PL_0930_03 — C13
SEYRIG, THEOPHILO
Plano de sistema de fabricación y purificación de azúcar
01/07/1846

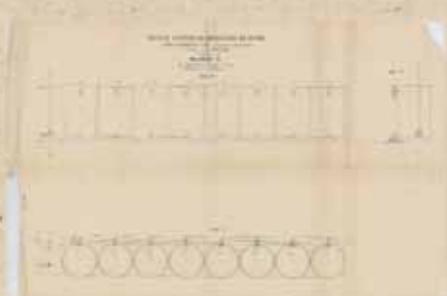


PL_0230_09 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de mejora en el sistema de máquinas de Derosne y Cail para la fabricación de azúcar
30/06/1851

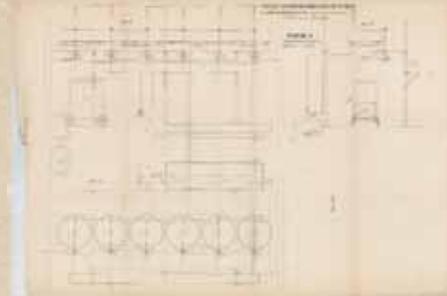


PL_0930_01 — C13
SEYRIG, THEOPHILO
Plano de sistema de fabricación y purificación de azúcar
08/01/1855

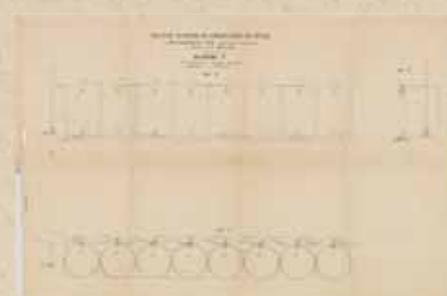




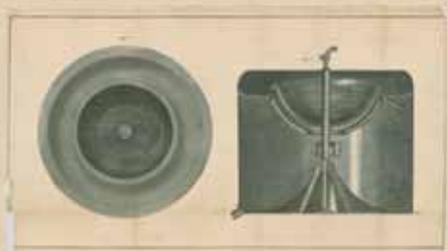
PL_0216_05 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de máquina para mejorar la fabricación de azúcar en las colonias inventada por Derosne y Cail, ingenieros constructores
13/04/1848



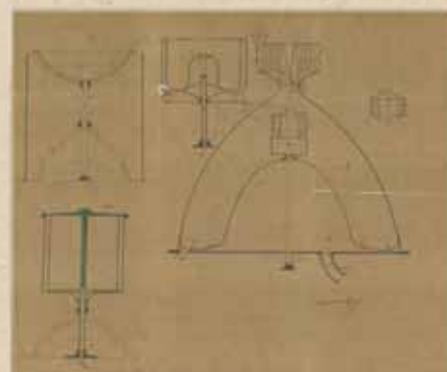
PL_0230_04 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de mejora en el sistema de máquinas de Derosne y Cail para la fabricación de azúcar
03/07/1850



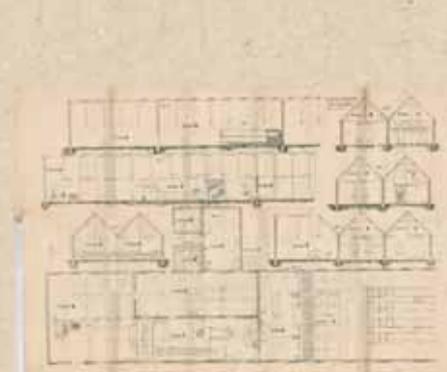
PL_0230_05 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de mejora en el sistema de máquinas de Derosne y Cail para la fabricación de azúcar
03/07/1850



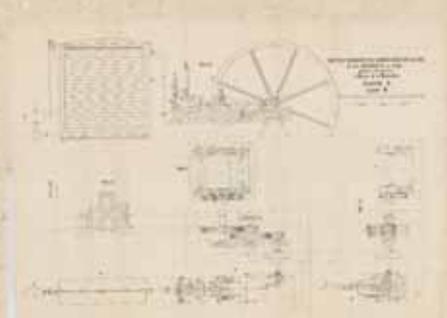
PL_0516_03 — C13
FINGEL, CONRAD WILLIAM
Dibujo de criva o malla de hierro y alambre aplicables a la máquina centrífuga para elaborar azúcares, ya privilegiada
21/11/1850



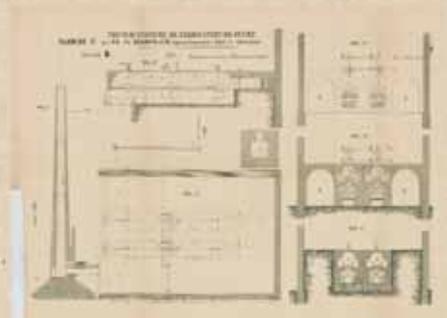
PL_0525_01 — C13
SEYRIG, THEOFILO
Plano de nuevo sistema para la fabricación y purificación del azúcar
22/03/1853



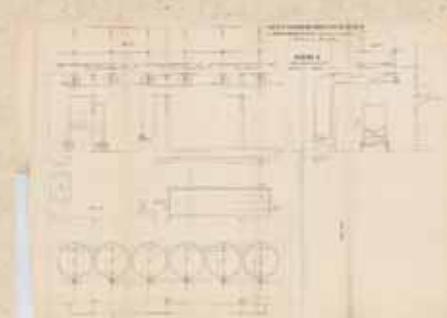
PL_0216_01 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de máquina para mejorar la fabricación de azúcar en las colonias inventada por Derosne y Cail, ingenieros constructores
11/11/1847



PL_0216_02 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de máquina para mejorar la fabricación de azúcar en las colonias inventada por Derosne y Cail, ingenieros constructores
11/11/1847

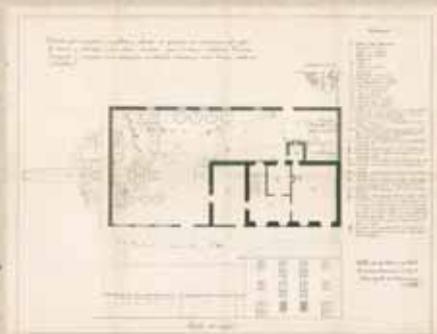


PL_0216_03 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de máquina para mejorar la fabricación de azúcar en las colonias inventada por Derosne y Cail, ingenieros constructores
11/11/1847

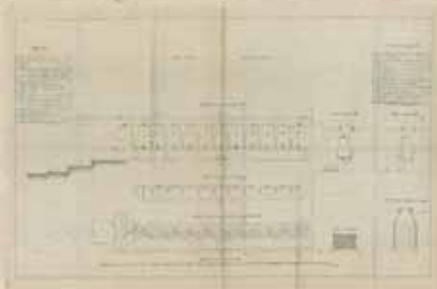


PL_0216_04 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de máquina para mejorar la fabricación de azúcar en las colonias inventada por Derosne y Cail, ingenieros constructores
11/11/1847





PL_0233_01 — C13
GUTIÉRREZ BASAGOITIA & Cía.
Plano y descripción de máquina y operación para la fabricación de refino de azúcar
30/06/1851



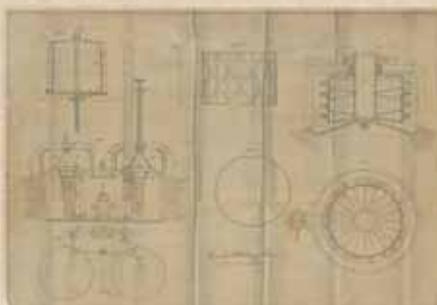
PL_0401_01 — C13
BRAFIN, EDMUNDO
Plano y descripción de aparato para extraer de la caña todo el azúcar que contiene.
30/06/1851



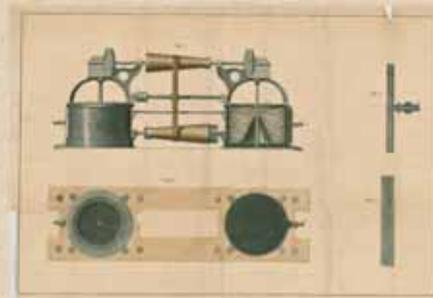
PL_0463_01 — C13
ROHLFS, JUAN CRISTIAN & CAIL, JUAN FRANCISCO
Plano de aplicación de la fuerza centrífuga para la purificación y blanqueo de los azúcares brutos
29/09/1851



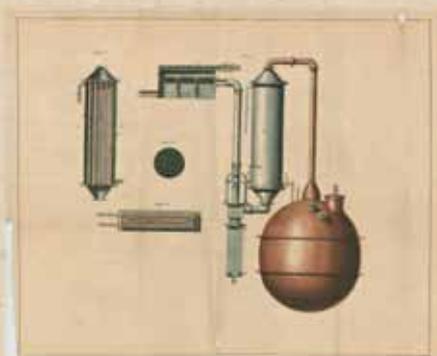
PL_0498_01 — C13
FINGEL, CONRAD WILLIAM
Plano de máquina, aparato y método para elaborar azúcares
12/04/1850



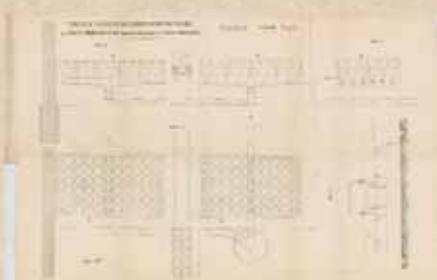
PL_0498_02 — C13
FINGEL, CONRAD WILLIAM
Plano de máquina, aparato y método para elaborar azúcares
12/04/1850



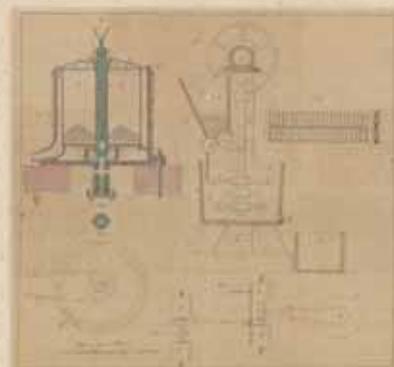
PL_0516_01 — C13
FINGEL, CONRAD WILLIAM
Dibujo de criva o malla de hierro y alambre aplicables a la máquina centrífuga para elaborar azúcares, ya privilegiada
12/04/1850



PL_0516_02 — C13
FINGEL, CONRAD WILLIAM
Dibujo de criva o malla de hierro y alambre aplicables a la máquina centrífuga para elaborar azúcares, ya privilegiada
12/04/1850

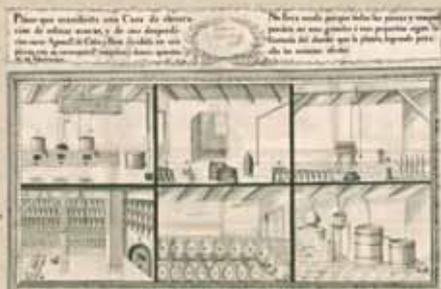


PL_0216_08 — C13
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de máquina para mejorar la fabricación de azúcar en las colonias inventada por Derosne y Cail, ingenieros constructores
03/07/1848



PL_1592_01 — C13
COSTER, PEDRO ANDRÉS DE
Purificado de fuerza centrífuga para los azúcares y otras materias (de gran velocidad)
17/04/1852

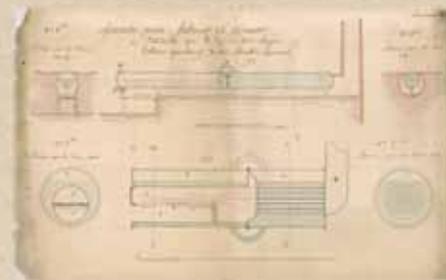




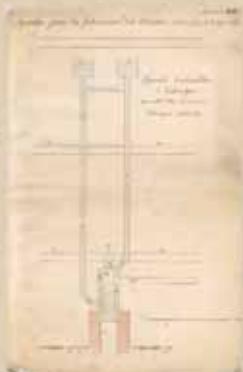
PL_0595_01 — C13
 BATLLO, JOSÉ BUENAVENTURA
 Dibujo de aparato para elaborar azúcar de caña, y con sus desperdicios fabricar aguardiente y ron
 19/04/1854



PL_0683_01 — C13
 SAGRA, RAMÓN DE LA
 Plano y descripción de aparatos y procedimientos para fabricar y elaborar el azúcar de caña
 21/06/1854



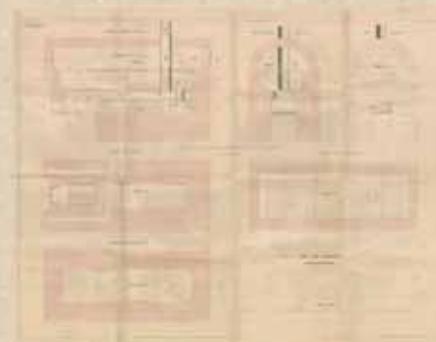
PL_0683_02 — C13
 SAGRA, RAMÓN DE LA
 Plano y descripción de aparatos y procedimientos para fabricar y elaborar el azúcar de caña
 23/02/1856



PL_0683_07 — C13
 SAGRA, RAMÓN DE LA
 Plano y descripción de aparatos y procedimientos para fabricar y elaborar el azúcar de caña
 16/10/1856



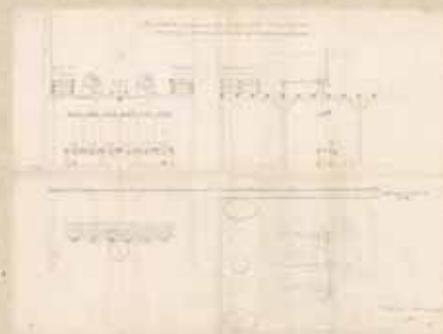
PL_0721_04 — C13
 LEÓN, JUAN ADOLFO
 Plano de aparatos para fabricar y refinar el azúcar
 20/09/1854



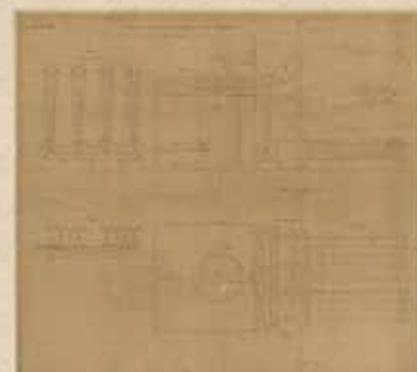
PL_0721_05 — C13
 LEÓN, JUAN ADOLFO
 Plano de aparatos para fabricar y refinar el azúcar
 20/09/1854



PL_0721_07 — C13
 LEÓN, JUAN ADOLFO
 Plano de aparatos para fabricar y refinar el azúcar
 20/09/1854

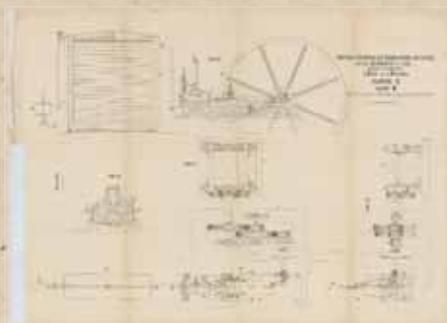


PL_1178_01 — C13
 DECASTRO, J. & EWALD, M.
 Plano de máquina y proceder para sacar el zumo de las cañas de azúcar por medio de agua caliente
 20/07/1846

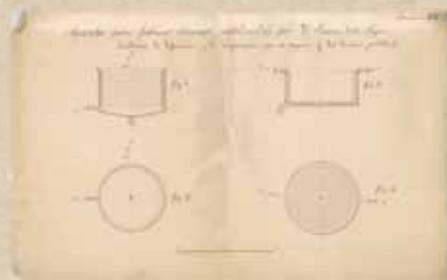


PL_0721_03 — C13
 LEÓN, JUAN ADOLFO
 Plano de aparatos para fabricar y refinar el azúcar
 27/10/1857

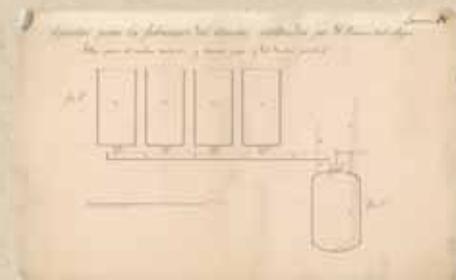




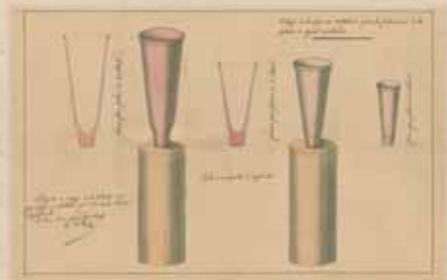
PL_0230_02 — **C13**
 EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
 Plano de mejora en el sistema de máquinas de
 Derosne y Cail para la fabricación de azúcar
 15/02/1850



PL_0683_03 — **C13**
 SAGRA, RAMÓN DE LA
 Plano y descripción de aparatos y procedimientos
 para fabricar y elaborar el azúcar de caña
 29/02/1856



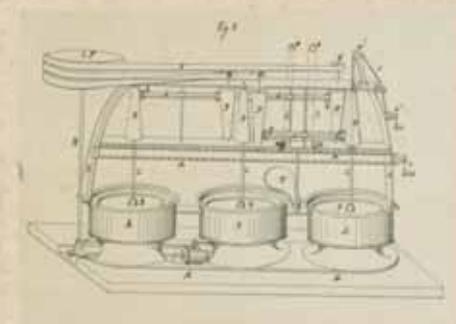
PL_0683_04 — **C13**
 SAGRA, RAMÓN DE LA
 Plano y descripción de aparatos y procedimientos
 para fabricar y elaborar el azúcar de caña
 21/06/1856



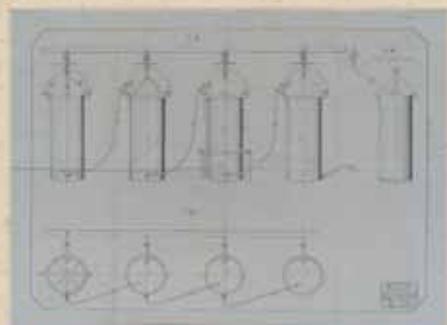
PL_0684_01 — **C13**
 BERTIN, EMILIO
 Dibujo y descripción sobre la fabricación de pilones
 de azúcar amoldados
 07/01/1857



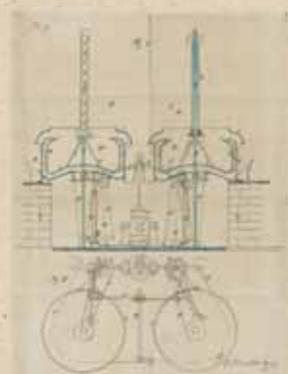
PL_0721_01 — **C13**
 LEÓN, JUAN ADOLFO
 Plano de aparatos para fabricar y refinar el azúcar
 11/11/1857



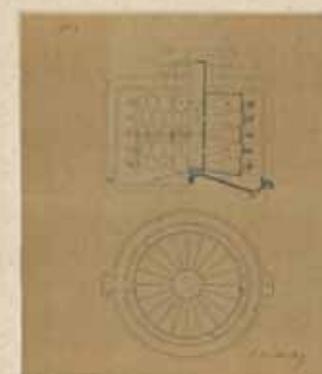
PL_0930_02 — **C13**
 SEYRIG, THEOFILO
 Plano de sistema de fabricación y purificación de
 azúcar
 28/03/1839



PL_1576_02 — **C13**
 QUENEAU, FÉLIX
 Aparato para extraer el azúcar de la caña
 14/07/1851

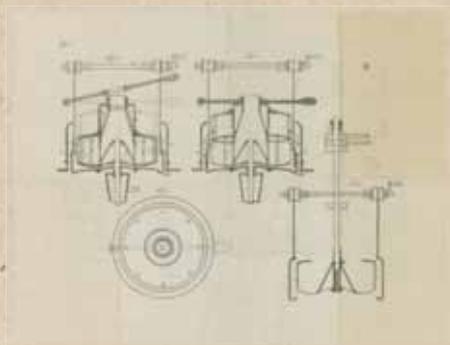


PL_0525_02 — **C13**
 SEYRIG, THEOFILO
 Plano de nuevo sistema para la fabricación y purifi-
 cación del azúcar
 29/03/1853

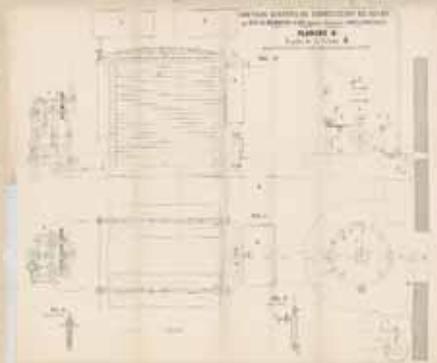


PL_0525_03 — **C13**
 SEYRIG, THEOFILO
 Plano de nuevo sistema para la fabricación y purifi-
 cación del azúcar
 04/08/1853





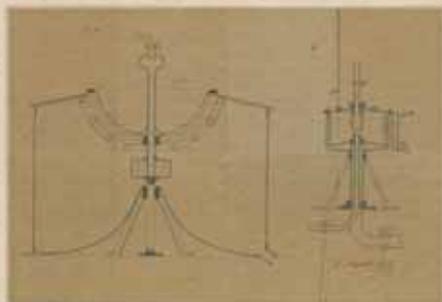
PL_0930_04 — **C13**
SEYRIG, THEOPHILO
Plano de sistema de fabricación y purificación de azúcar
17/04/1846



PL_0216_06 — **C13**
EZPELETA, FRANCISCO JAVIER
Plano de máquina para mejorar la fabricación de azúcar en las colonias inventada por Derosne y Cail, ingenieros constructores
13/04/1848



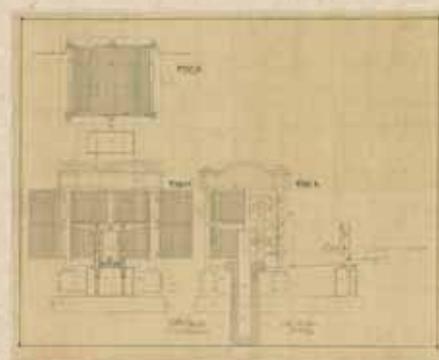
PL_0721_02 — **C13**
LEÓN, JUAN ADOLFO
Plano de aparatos para fabricar y refinar el azúcar
26/08/1846



PL_0525_04 — **C13**
SEYRIG, THEOPHILO
Plano de nuevo sistema para la fabricación y purificación del azúcar
19/04/1854



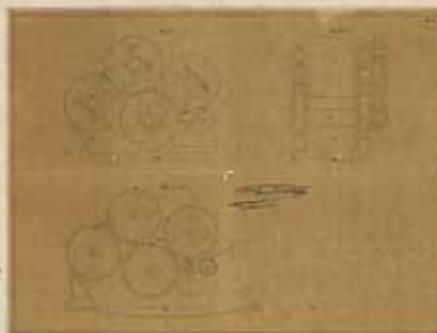
PL_0893_01 — **C13**
LLASERA Y ESTEVE, IGNACIO (PRESIDENTE LA SOCIEDAD)
Plano de máquina centrífuga para purgar y blanquear el azúcar
02/11/1854



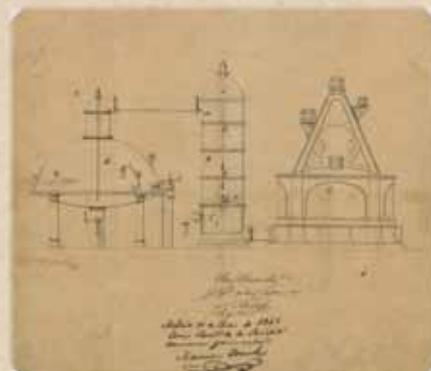
PL_0197_01 — **C13C**
CROSLEY, ENRIQUE & STEVENS, JORGE
Plano de prensa hidráulica para exprimir el juncos de la caña de azúcar
13/09/1853



PL_0580_01 — **C13C**
DUMOULIN, ADRIÁN
Plano de nuevas disposiciones aplicadas a los molinos de machacar la caña dulce
11/01/1858

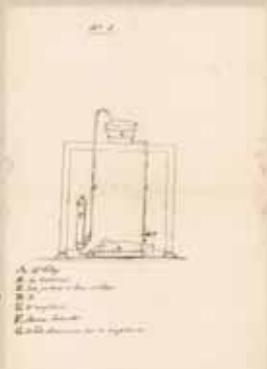


PL_0580_02 — **C13C**
DUMOULIN, ADRIÁN
Plano de nuevas disposiciones aplicadas a los molinos de machacar la caña dulce
11/01/1858

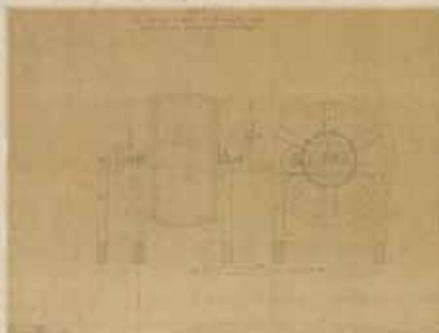


PL_0262_01 — **C13G**
CROOKE, RAMÓN (SOCIEDAD AZUCARERA PENINSULAR)
Plano de aparato para evaporar y cocer en el vacío los jugos azucarados y los jarabes
11/01/1858

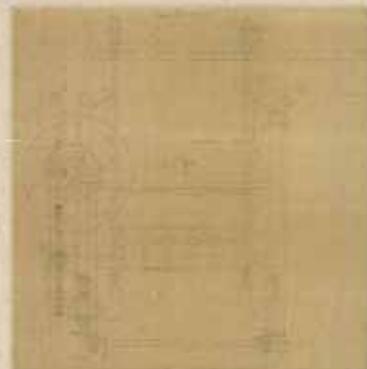




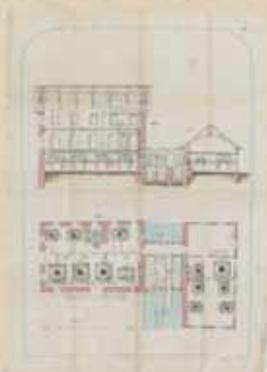
PL_0300_01 — C14
TURNBULL
Plano de método para curtir pieles por medio de endosmosis y exosmosis
12/06/1829



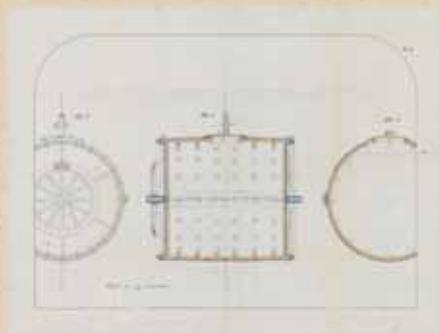
PL_1417_02 — C14
CAMPS, JUAN
Máquinas y procedimientos para reblandecer los cueros; y extraer la cal de los ya reblandecidos
15/04/1842



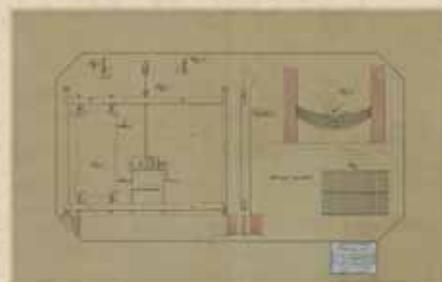
PL_1418_01 — C14
CAMPS, JUAN
Máquina para dividir los cueros
08/04/1856



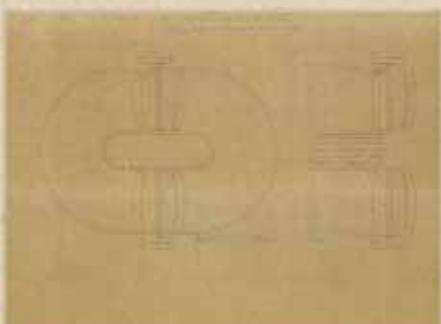
PL_1517_01 — C14
KNODERER, CHARLES CHRÉTIEN
Procedimiento para curtir aceleradamente
16/04/1855



PL_1517_02 — C14
KNODERER, CHARLES CHRÉTIEN
Procedimiento para curtir aceleradamente
13/12/1855



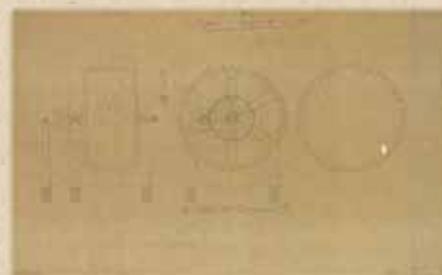
PL_1674_01 — C14
ROUZIERES, CROIZIER DE
Procedimiento para preparar y conservar las pieles, forros, tapetes y lanerías
19/08/1841



PL_1420_01 — C14
CAMPS, JUAN
Aparatos para curtir, dar sebo y engrasar los cueros o pieles
21/02/1853

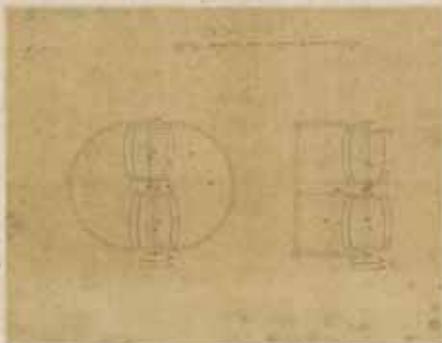


PL_1420_03 — C14
CAMPS, JUAN
Aparatos para curtir, dar sebo y engrasar los cueros o pieles
14/01/1841

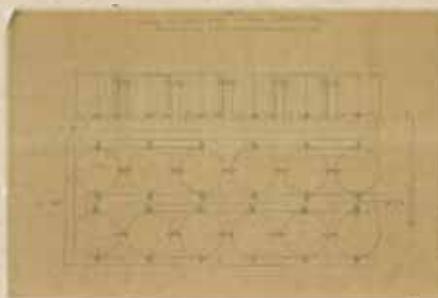


PL_1417_01 — C14
CAMPS, JUAN
Máquinas y procedimientos para reblandecer los cueros; y extraer la cal de los ya reblandecidos
12/06/1829

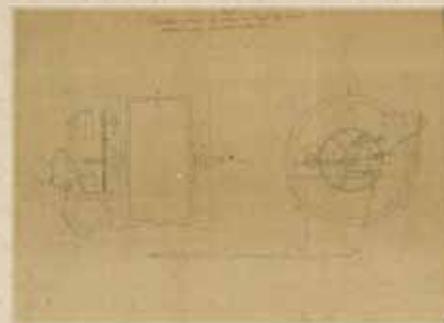




PL_1420_02 — C14
CAMPS, JUAN
Aparatos para curtir, dar sebo y engrasar los cueros o pieles
30/05/1856



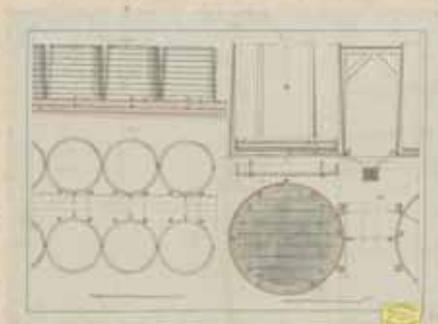
PL_1419_01 — C14
CAMPS, JUAN
Aparato para extraer cortiente o tanino de corteza de encina o abeto, de las pieles
26/03/1857



PL_1420_04 — C14
CAMPS, JUAN
Aparatos para curtir, dar sebo y engrasar los cueros o pieles
04/08/1846



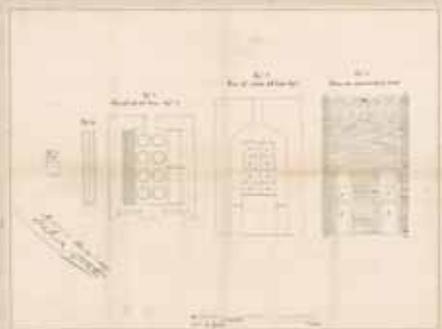
PL_1418_02 — C14
CAMPS, JUAN
Máquina para dividir los cueros
22/12/1856



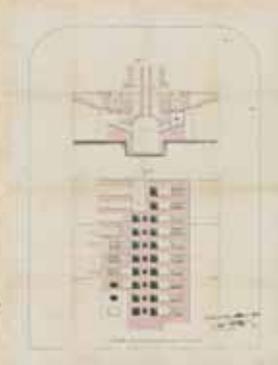
PL_1505_01 — C14
STERLINGUE, ESTEBAN
Procedimiento para curtir y adobar cueros y pieles
15/09/1846



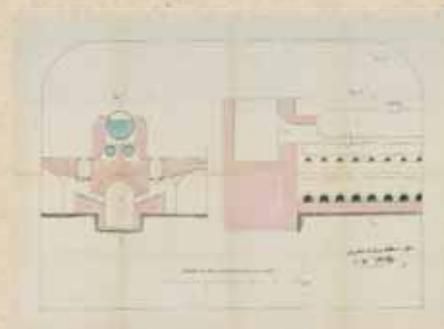
PL_0238_01 — C14C
VILLALOBOS, ÁNGEL
Dibujo de procedimiento para mejorar el curtido de pieles (calidad y velocidad) y de separar el ácido catecuico del catecu
12/09/1851



PL_0385_01 — C21
FONVIELLE, CARLOS & FONVIELLE, FERNANDO
Plano de método de mejorar la fabricación del hierro colado y hacerlo maleable usando unos nuevos hornos
11/04/1855

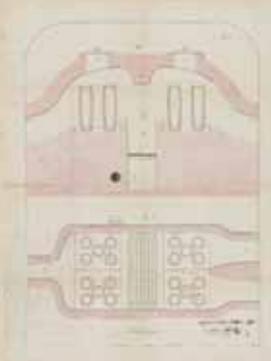


PL_1140_01 — C21
JACKSON, JAMES & HIJOS
Plano de nuevo procedimiento para la fabricación del acero fundido
21/06/1838

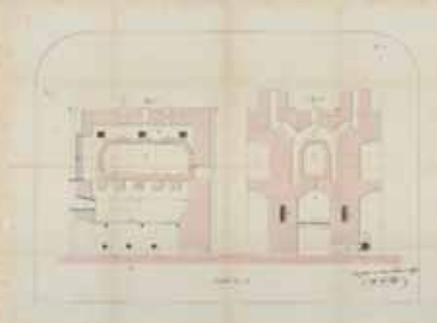


PL_1140_02 — C21
JACKSON, JAMES & HIJOS
Plano de nuevo procedimiento para la fabricación del acero fundido
25/08/1851

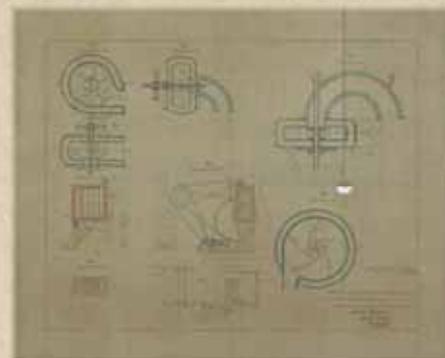




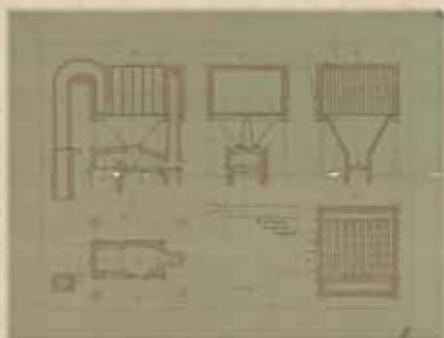
PL_1140_03 — C21
JACKSON, JAMES & HIJOS
Plano de nuevo procedimiento para la fabricación del acero fundido
05/07/1856



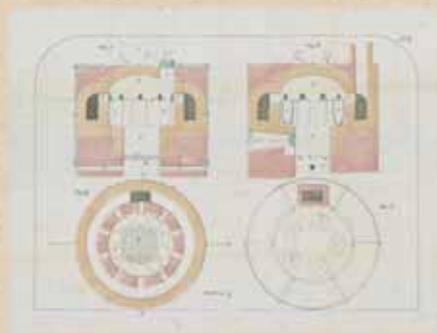
PL_1140_04 — C21
JACKSON, JAMES & HIJOS
Plano de nuevo procedimiento para la fabricación del acero fundido
05/07/1856



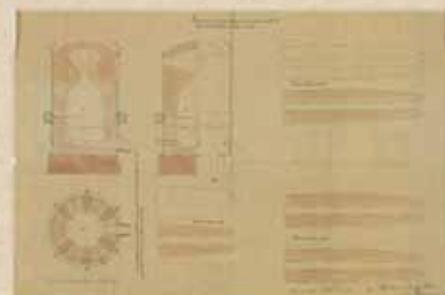
PL_1593_01 — C21
PAILLETTE, ADRIANO
Sistema de fabricación de hierro
08/04/1847



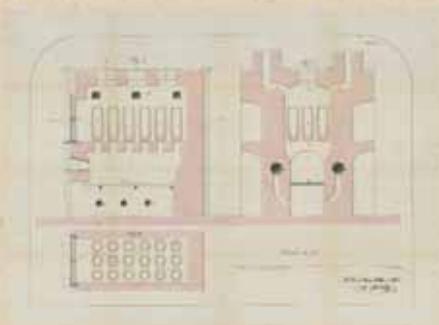
PL_1594_01 — C21
PAILLETTE, ADRIANO
Sistema perfeccionado de fabricación del hierro y el acero
25/03/1855



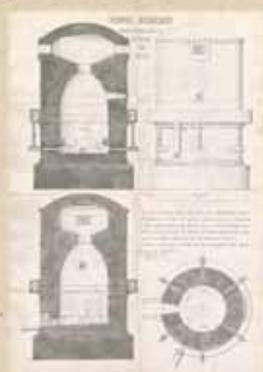
PL_1459_02 — C21
JACKSON, JAMES & HIJOS
Procedimiento perfeccionado para fabricar acero fundido
09/04/1856



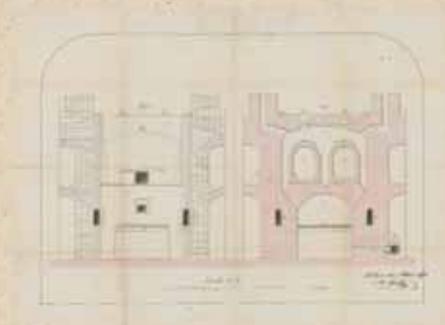
PL_1510_01 — C21
BESSEMER & LONGSDON
Procedimiento para mejorar la fabricación del hierro y el acero
18/09/1856



PL_1140_06 — C21
JACKSON, JAMES & HIJOS
Plano de nuevo procedimiento para la fabricación del acero fundido
25/06/1851

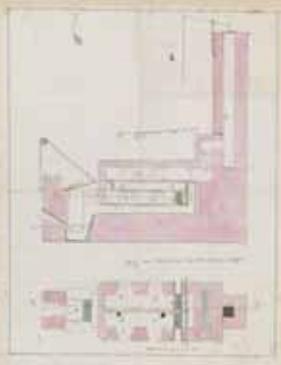


PL_1513_01 — C21
FONT DEL SOL, EUSEBIO
Sistema de refinación del hierro (horno Bessemer)
11/03/1857

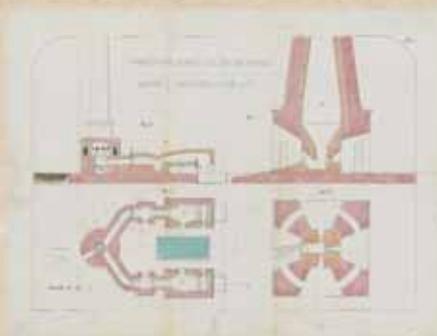


PL_1140_05 — C21
JACKSON, JAMES & HIJOS
Plano de nuevo procedimiento para la fabricación del acero fundido
05/01/1847





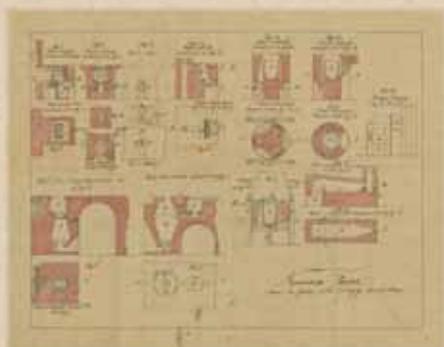
PL_1275_01 — **C21**
 TOURANGIN, ERNESTO
 Procedimiento de fabricación del hierro por el método catalán haciéndolo más rápido, económico, y lucrativo
 09/04/1856



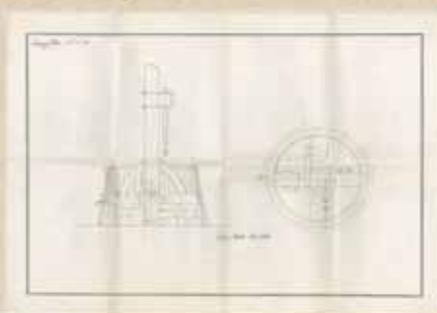
PL_1459_01 — **C21**
 JACKSON, JAMES & HIJOS
 Procedimiento perfeccionado para fabricar acero fundido
 09/04/1856



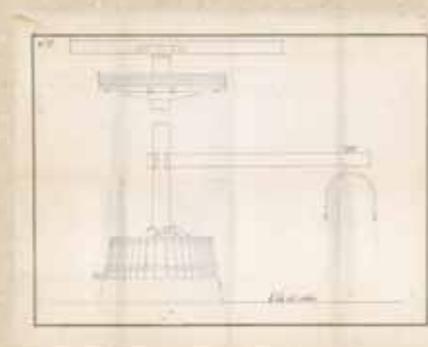
PL_1482_01 — **C21C**
 IBARRA HERMANOS & Cía. & VILA-LLONGAS, José
 Procedimiento para convertir el hierro colado en dulce y en acero sin necesidad de combustible
 25/03/1855



PL_1401_01 — **C21D**
 GROSSENAUD, PEDRO LUIS
 Sistema de hornos para la fusión y tratamiento de los metales
 16/11/1855



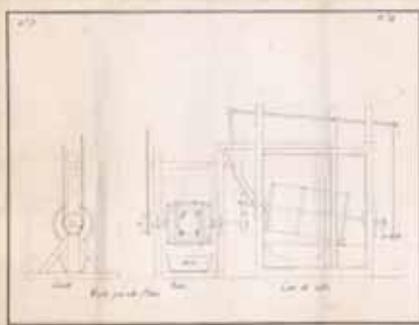
PL_0055_03 — **C22**
 FRATES, MATEO
 Plano de máquina para la fabricación del minio
 12/11/1844



PL_0055_02 — **C22**
 FRATES, MATEO
 Plano de máquina para la fabricación del minio
 16/04/1845



PL_0055_01 — **C22**
 FRATES, MATEO
 Plano de máquina para la fabricación del minio
 05/03/1857

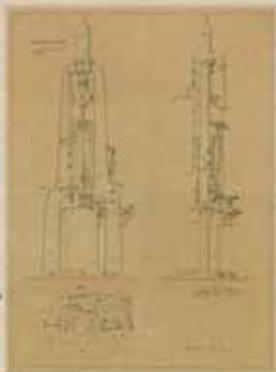


PL_0055_04 — **C22**
 FRATES, MATEO
 Plano de máquina para la fabricación del minio
 12/11/1844

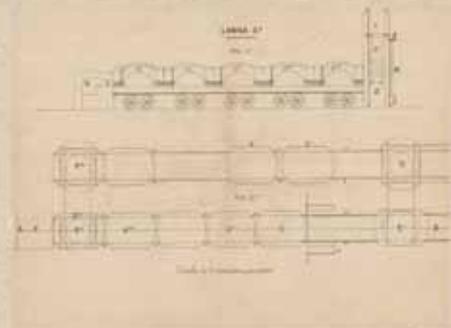


PL_0055_05 — **C22**
 FRATES, MATEO
 Plano de máquina para la fabricación del minio
 17/04/1847





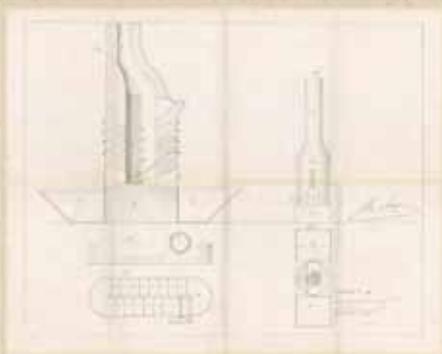
PL_1306_01 — **C22**
FAVREL, AUGUSTO JOSÉ
Máquina para batir el oro, la plata, platina, cobre y otros metales; para forjar toda clase de metales...
26/01/1856



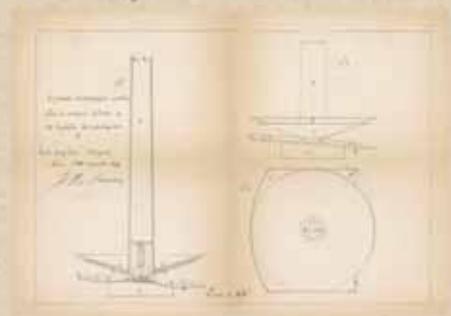
PL_1212_02 — **C22B**
VILALLONGA, JOSÉ; SOCIEDAD IBARRA HÑOS. Y CÍA; CHENOT, ADRIANO
Plano de procedimiento para el tratamiento de los óxidos metálicos o sus compuestos llevados a tal estado
01/05/1846



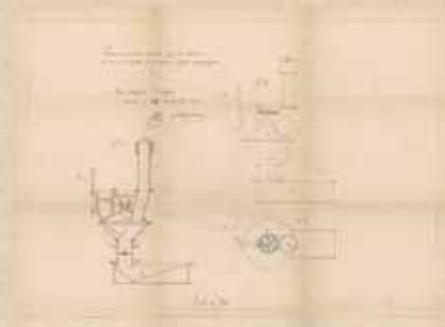
PL_0435_01 — **C22B**
CÍA. DE MINAS LA ESPERANZA
Plano y descripción método de elaboración del estaño con maquinaria de hierro colado y dulce, bronce y madera
14/01/1852



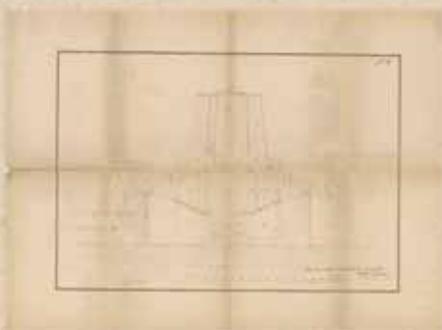
PL_0452_01 — **C22B**
NAPOLEÓN SIMYAN, JULIO
Plano de método para el tratamiento metalúrgico de los minerales de cobre en estado de óxido y de carbonato
03/10/1854



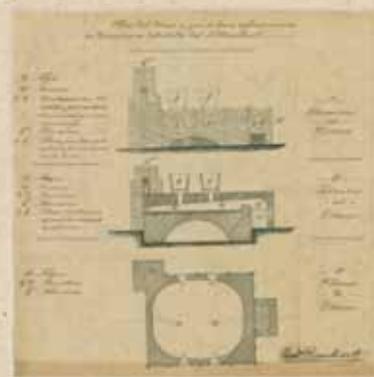
PL_0474_01 — **C22B**
NAPOLEON SIMYAN, JULIO
Plano y descripción de aparato nuevo portátil de efecto continuo para la extracción del oro y de la plata por amalgama
16/08/1855



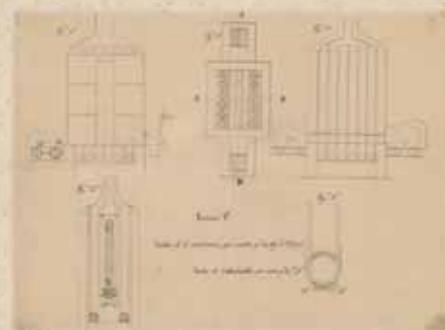
PL_0475_01 — **C22B**
NAPOLEON SIMYAN, JULIO
Plano y descripción de aparato metalúrgico de efecto continuo y portátil para la extracción por amalgama de oro y de la plata
16/08/1855



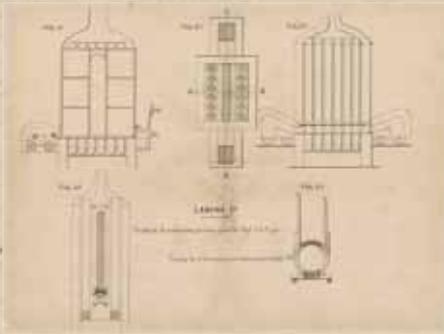
PL_0492_01 — **C22B**
LESOINNE, FELIPE ADOLFO
Plano de invención para la extracción del zinc metálico y de los minerales zincifóricos
03/06/1856



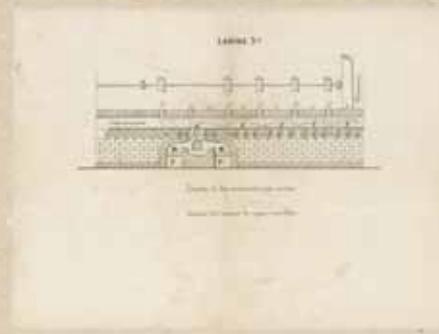
PL_0296_01 — **C22B**
BAUKART, FEDERICO
Plano de nuevo método de beneficiar los minerales de cobre en la Isla de Cuba
02/01/1846



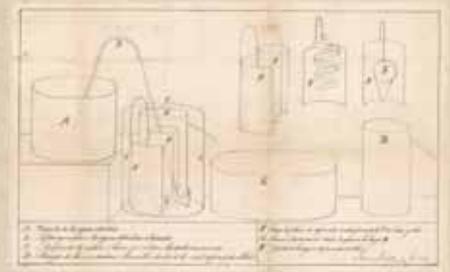
PL_0310_01 — **C22B**
DELCOURT, JOSÉ MARÍA ANDRÉS
MERCIER, DIDIER NICOLAY CHENOT, ADRIANO
Plano de método para el tratamiento de los óxidos metálicos o de sus compuestos llevados a tal estado
10/12/1846



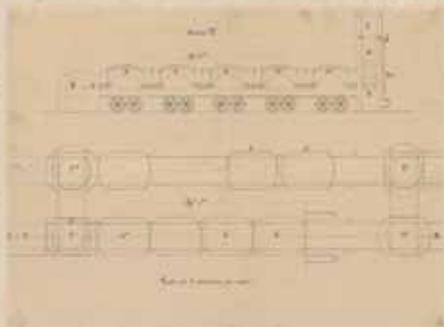
PL_1212_01 — C22B
 VILALLONGA, José; SOCIEDAD IBARRA HÑOS. Y CÍA; CHENOT, ADRIANO
 Plano de procedimiento para el tratamiento de los óxidos metálicos o sus compuestos llevados a tal estado
 01/05/1846



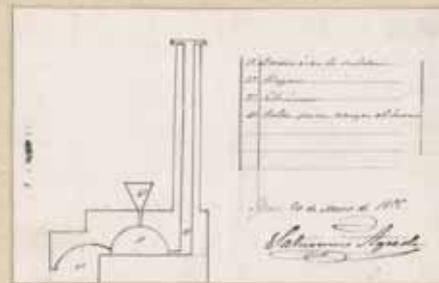
PL_1212_03 — C22B
 VILALLONGA, José; SOCIEDAD IBARRA HÑOS. Y CÍA; CHENOT, ADRIANO
 Plano de procedimiento para el tratamiento de los óxidos metálicos o sus compuestos llevados a tal estado
 19/02/1850



PL_0318_01 — C22B
 MUÑOZ Y GARCÍA, JUAN
 Aparato electro-químico para precipitar los metales por ejemplo el cobre contenido en el sulfato líquido
 07/01/1828



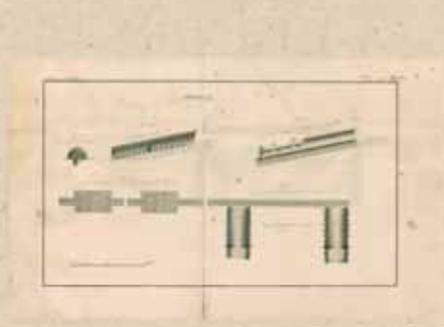
PL_0310_02 — C22B
 DELCOURT, JOSÉ MARÍA ANDRÉS
 MERCIER, DIDIER NICOLAY CHENOT, ADRIANO
 Plano de método para el tratamiento de los óxidos metálicos o de sus compuestos llevados a tal estado
 24/11/1847



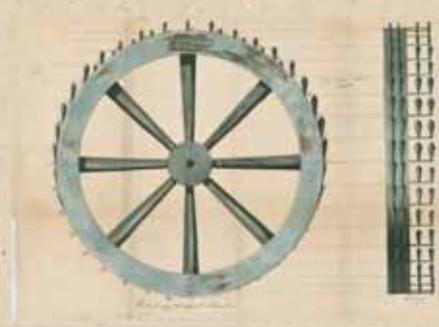
PL_1269_01 — C22B
 AGREDA, SATURNINO
 Procedimiento para beneficiar por licuación o amalgamación por el plomo, los minerales que contengan sulfuros de plata
 28/09/1850



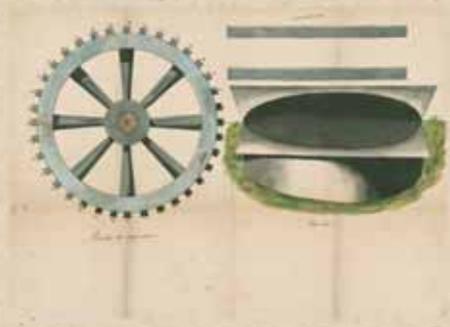
PL_0513_01 — C22B
 LA CERDA Y MOYA, MARIANO DE
 Plano de método químico para el beneficio de los minerales de cobre y plata
 06/03/1854



PL_1001_02 — C22B
 MARTÍNEZ ALCIBAR, AGUSTÍN
 Plano de método de beneficiar los minerales de cobre
 26/05/1857



PL_1066_01 — C22B
 LA VEGA, DOMINGO DE
 Plano de aparatos de simple y doble efecto para la concentración y refinamiento de minerales de oro y plata
 26/05/1857



PL_1066_02 — C22B
 LA VEGA, DOMINGO DE
 Plano de aparatos de simple y doble efecto para la concentración y refinamiento de minerales de oro y plata
 18/05/1844





PL_0918_01 — C22B

CENTURIÓN, JUAN BAUTISTA

Plano de método electro-químico para beneficiar los minerales de cobre

24/03/1865

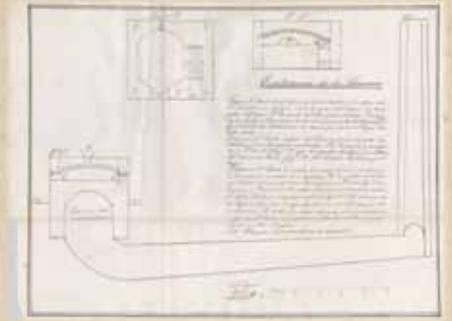


PL_0938_01 — C22B

CAMBIAZO, MANUEL FULGENCIO

Plano y descripción de máquina para beneficiar las arenas auríferas y demás metales, llamada la buena suerte

24/03/1865

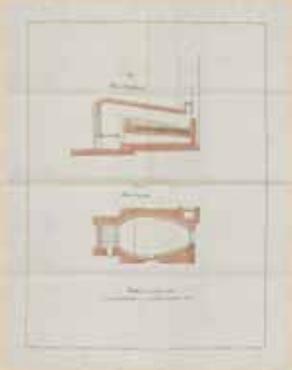


PL_1398_01 — C22B

GARCIA MORENO, ANTONIO

Procedimiento para extraer la plata de los minerales por disolución y galvanismo

02/09/1851

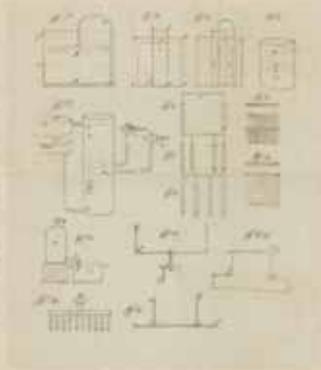


PL_1440_01 — C22B

BENDANT, LUIS & BENOIT, JUAN LUIS PABLO

Sistema de tratamiento de los minerales de cobre arseníferos y antimoníferos

02/09/1851

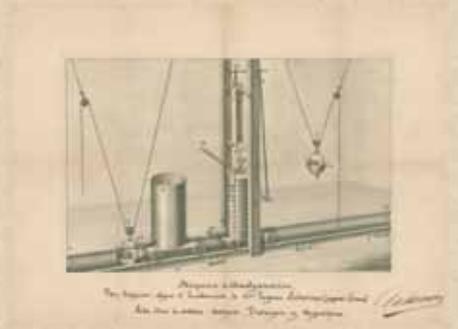


PL_0695_01 — C22B

DECHAUD, BENITO

Plano de método de extracción de cobre de los minerales

06/03/1854

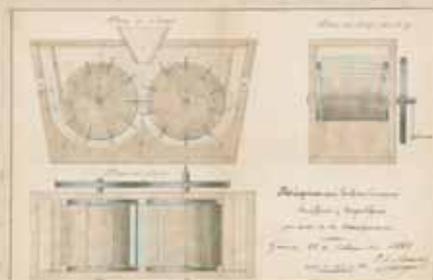


PL_0818_01 — C22B

SALARNIER, EUGENIO

Dibujo de método y máquina de beneficiar toda clase de materias auríferas, platiníferas y argentíferas

24/03/1851



PL_0826_01 — C22B

ARNOZAN, PEDRO AMADEO

Dibujo de máquina para beneficiar arenas auríferas por medio de la amalgamación

24/03/1865

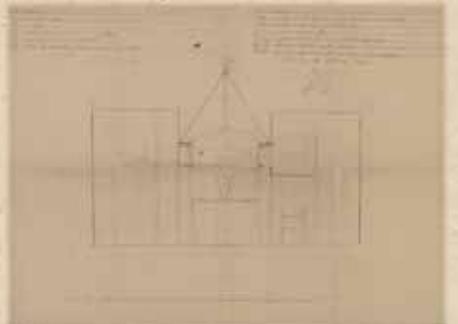


PL_0843_01 — C22B

CAMBIAZO, MANUEL FULGENCIO

Plano y descripción de máquina para beneficiar las arenas auríferas y toda clase de minerales, mediante el baño metálico de zinc, azogue y otros

24/03/1865

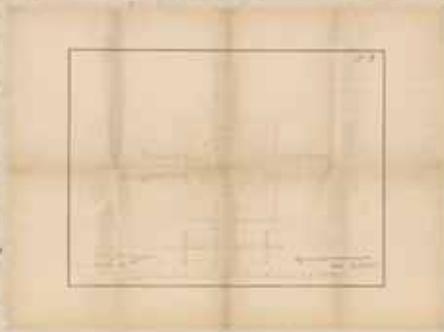


PL_1501_02 — C22B

IBIETA, JOSÉ

Procedimiento para copelar los plomos por medio del filtro

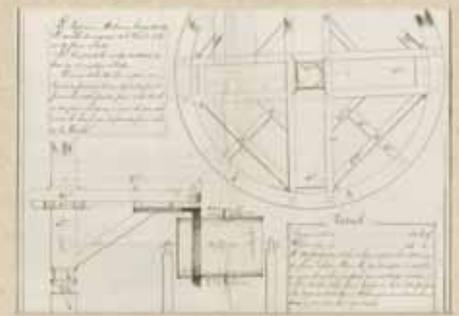
05/03/1855



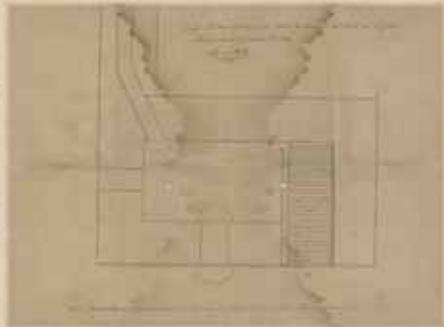
PL_0492_02 — **C22B**
 LESOINNE, FELIPE ADOLFO
 Plano de invención para la extracción del zinc metálico y de los minerales zincífericos
 06/03/1854



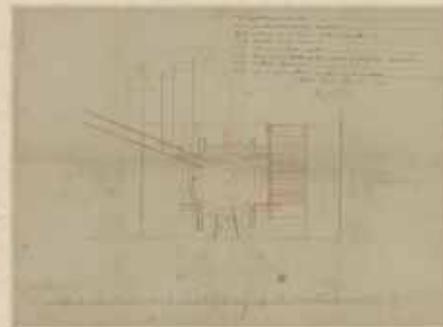
PL_1449_01 — **C22B**
 CHENOT, ALFREDO & VILALLONGA, José
 Procedimiento para preparar y beneficiar los minerales
 01/07/1841



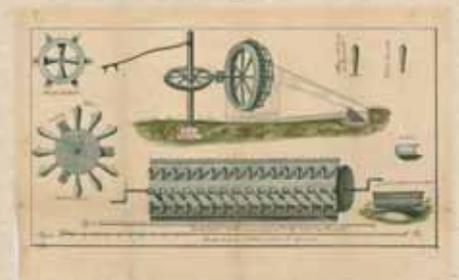
PL_1490_01 — **C22B**
 PALACIO, ANTONIO DE
 Procedimiento para beneficiar metales por amalgamación en toneles
 01/08/1851



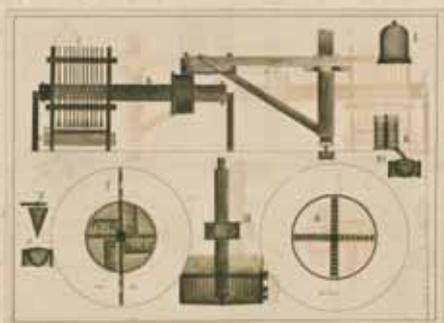
PL_1497_01 — **C22B**
 IBIETA, José
 Procedimiento para extraer la plata de todos los minerales argentíferos (que no tengan plomo)
 12/03/1853



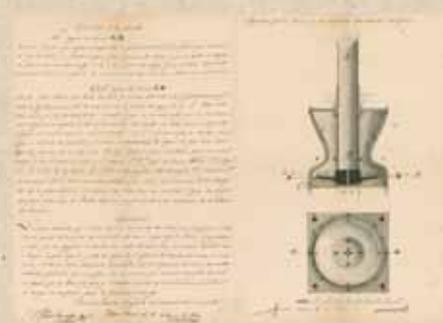
PL_1501_01 — **C22B**
 IBIETA, José
 Procedimiento para copelar los plomos por medio del filtro
 12/03/1853



PL_1066_03 — **C22B**
 LA VEGA, DOMINGO DE
 Plano de aparatos de simple y doble efecto para la concentración y refinado de minerales de oro y plata
 24/03/1872



PL_1571_01 — **C22B**
 PALACIO, ANTONIO DE
 Procedimiento para beneficiar oro y plata por amalgamación en patio
 29/12/1849

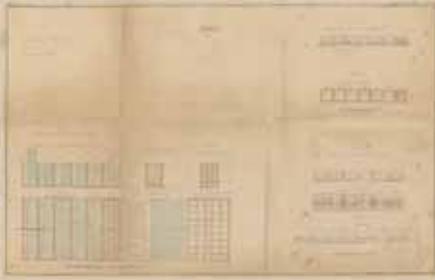


PL_0509_01 — **C22B**
 MONTELS, FRANCISCO DE PAULA & LA CERDA, A. MARÍA DE
 Dibujo y descripción de aparato para lavar y amalgamar las arenas auríferas en tiempo inapreciable
 06/03/1854

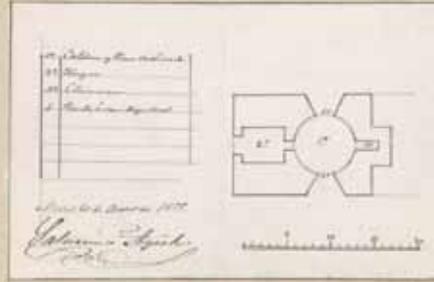


PL_0371_01 — **C22B**
 ALCALDE, VICENTE
 Plano y descripción de método para separar la plata y el cobre de la ganga en los minerales cobrizos
 05/01/1852

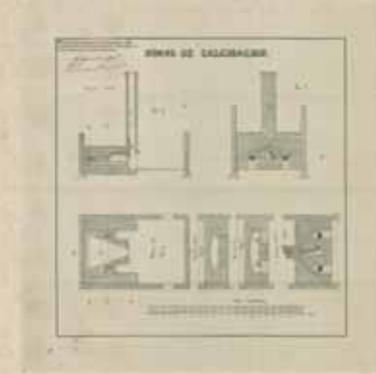




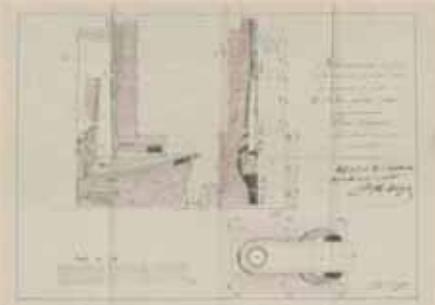
PL_1001_01 — **C22B**
 MARTÍNEZ ALCIBAR, AGUSTÍN
 Plano de método de beneficiar los minerales de
 cobre
 23/11/1846



PL_1269_02 — **C22B**
 AGREDA, SATURNINO
 Procedimiento para beneficiar por licuación o
 amalgamación por el plomo, los minerales que
 contengan sulfuros de plata
 02/09/1851



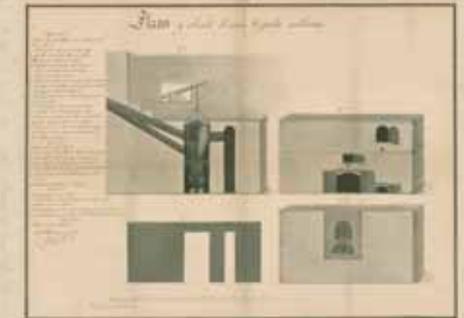
PL_0349_01 — **C22B**
 FIGUEROA & Cía.
 Plano de método para la purificación de los plomos
 que contienen cuerpos extraños
 05/01/1852



PL_0530_01 — **C22B**
 NAPOLEON SIMYAN, JULIO
 Plano y descripción de método y aparatos (hor-
 no,...) para beneficiar minerales, particularmente
 los argentíferos
 06/03/1854



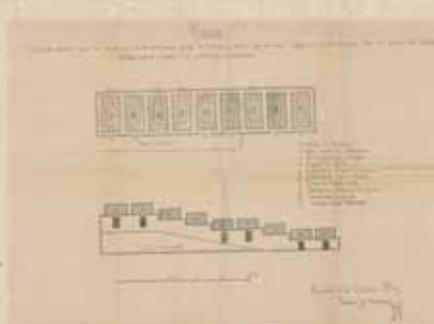
PL_0549_01 — **C22B**
 CAMBIAZO, MANUEL FULGENCIO
 Plano y descripción de máquina llamada aurífera
 española para beneficiar minerales limpiando las
 arenas de los metales preciosos y comunes con
 mucha velocidad y economía
 06/03/1854



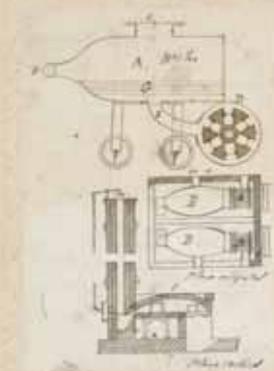
PL_1443_01 — **C22B**
 GOYA, PÍO MARIANO
 Procedimiento de copelación constante de los
 plomos argentíferos
 02/09/1851



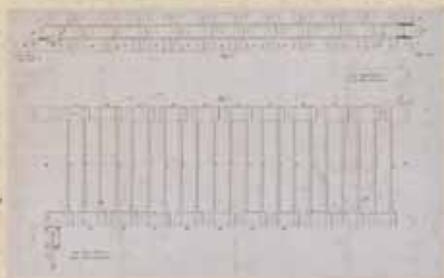
PL_0310_03 — **C22B**
 DELCOURT, JOSÉ MARÍA ANDRÉS
 MERCIER, DIDIER NICOLAY CHENOT,
 ADRIANO
 Plano de método para el tratamiento de los óxidos
 metálicos o de sus compuestos llevados a tal estado
 24/11/1847



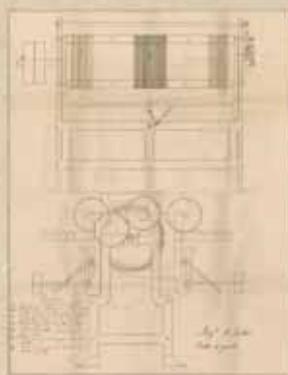
PL_1218_01 — **C22B**
 MARTINEZ, DOMINGO JOSÉ & MONSE-
 RRRAT, JUAN BAUTISTA
 Plano y descripción de procedimiento químico para
 la extracción directa del mineral cobrizo, del cobre,
 piedra lipiz y caparrosa.
 02/03/1850



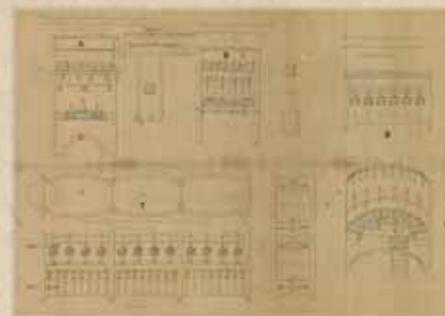
PL_1276_01 — **C23D**
 DECOMBES, JUAN MARÍA CARLOS &
 PINEAU, ANDRÉS
 Procedimiento para la vitrificación o cristalización
 del hierro
 18/10/1839



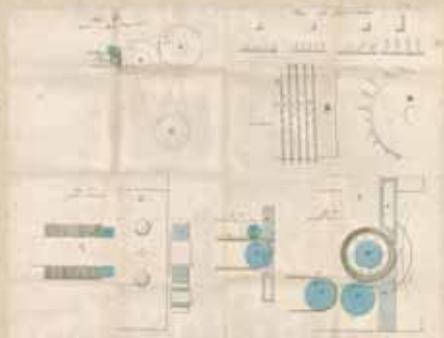
PL_0258_01 — **C25C**
 BLANCO, ANTONIO MARÍA
 Plano de sistema perfeccionado para la fabricación del hierro, del acero, del cobre y otros metales utilizando electricidad
 18/10/1839



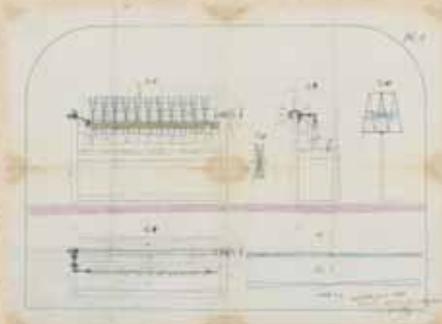
PL_1414_01 — **D01**
 PUIG, FERNANDO & BRUNET, PEDRO
 Máquina y método para dar lustre y sedosidad al hilo de lino
 18/01/1858



PL_1464_01 — **D01**
 ROUX, JULIÁN HILARION
 Máquina para hilar los capullos de seda y torcido de esta
 18/01/1858



PL_1346_01 — **D01**
 GALI Y COMA, ANTONIO & CODOÑET, MACARIO
 Máquina para abrir la lana en rama y prepararla para el cardage
 18/01/1858



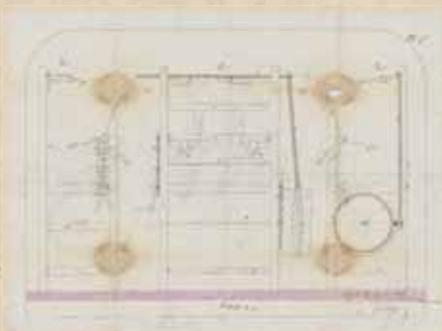
PL_1202_02 — **D01**
 CARPENTIER, LUIS JOSÉ NICOLÁS
 Sistema de devanado en cruz aplicable a la hilatura tanto manual como mecánica
 18/01/1858



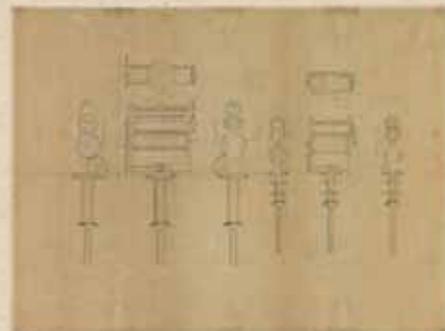
PL_1065_01 — **D01**
 CASTELNAN, FRANCISCO
 Plano y descripción de máquina para deshebrar toda clase de ropa de lana poniendo esta en estado de usarla
 03/08/1856



PL_1065_02 — **D01**
 CASTELNAN, FRANCISCO
 Plano y descripción de máquina para deshebrar toda clase de ropa de lana poniendo esta en estado de usarla
 03/01/1857

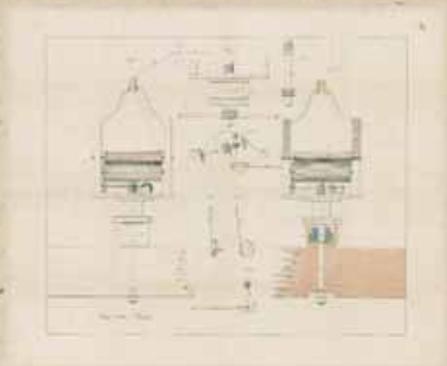


PL_1202_01 — **D01**
 CARPENTIER, LUIS JOSÉ NICOLÁS
 Sistema de devanado en cruz aplicable a la hilatura tanto manual como mecánica
 03/01/1857

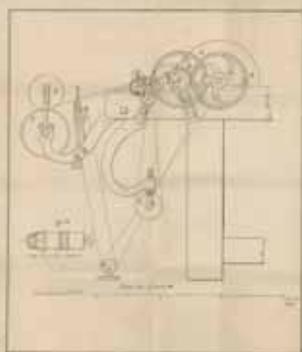


PL_1464_02 — **D01**
 ROUX, JULIÁN HILARION
 Máquina para hilar los capullos de seda y torcido de esta
 18/01/1858

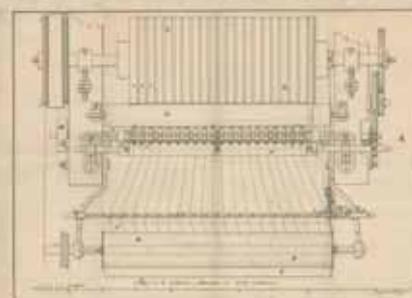




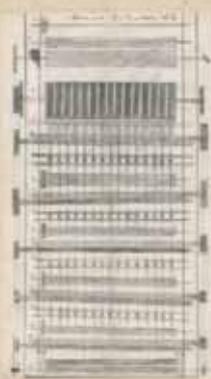
PL_1681_01 — **D01**
 DURAND, FRANCISCO
 Sistema de devanador continuo para preparar o hilar toda clase de materias textiles y filamentosas
 04/05/1847



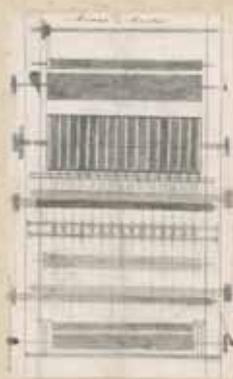
PL_0227_01 — **D01**
 HERRAN & DOUMOULIN & ALLO-
 NARD
 Plano de máquina llamada "la americana" de mecha continua de lana
 19/10/1853



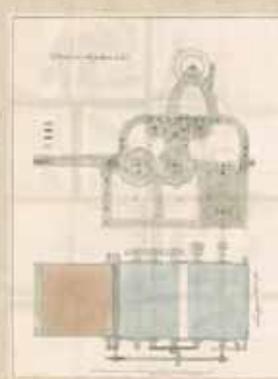
PL_0227_02 — **D01**
 HERRAN & DOUMOULIN & ALLO-
 NARD
 Plano de máquina llamada "la americana" de mecha continua de lana
 19/10/1853



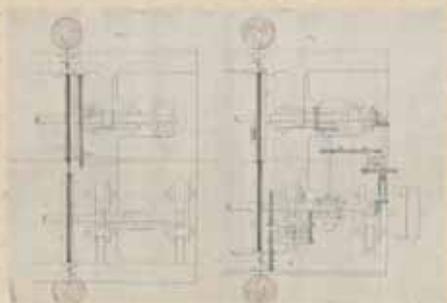
PL_0654_01 — **D01**
 ALLONARD, PABLO
 Plano de máquinas para mechar e hilar fino puesto encima de la carda ordinaria
 19/10/1853



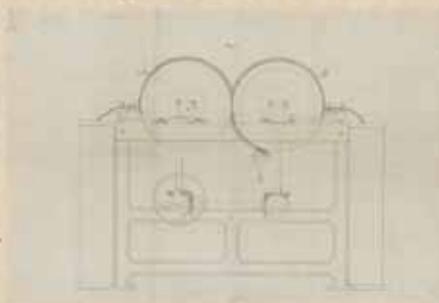
PL_0654_02 — **D01**
 ALLONARD, PABLO
 Plano de máquinas para mechar e hilar fino puesto encima de la carda ordinaria
 19/10/1853



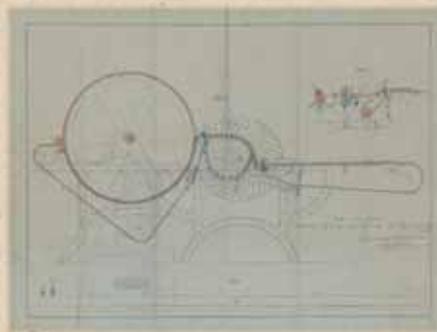
PL_0894_01 — **D01**
 JIMENEZ Y ESPEJO, MANUEL
 Plano de máquina para abrir y limpiar la lana
 30/10/1854



PL_1032_01 — **D01**
 VIOUREUX, STANISLAS JACQUES
 Plano de mejoras en la cardadura de lana y demás materias filamentosas
 23/04/1855

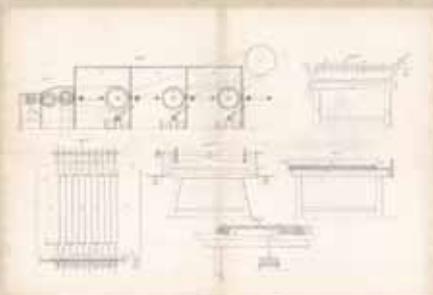


PL_1032_02 — **D01**
 VIOUREUX, STANISLAS JACQUES
 Plano de mejoras en la cardadura de lana y demás materias filamentosas
 23/04/1855

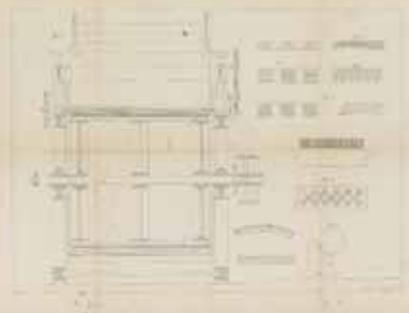


PL_1047_01 — **D01**
 PIERRARD, JUAN JOSÉ JULIO
 Plano de máquina peinador estirador al uso de los estambres, cardado de seda, algodones, linos, cáñamos y toda clase de materias filamentosas
 23/04/1855

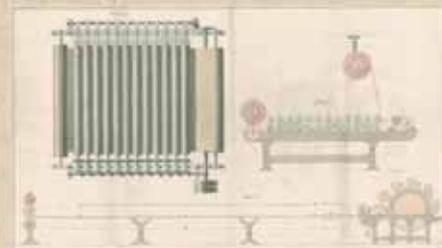




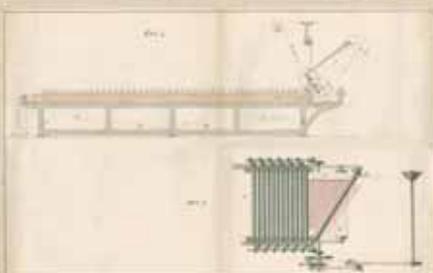
PL_0160_03 — **D01B**
 WILLIAMS, THOMAS ROBERTSON &
 WELLS, HENRY AUGUSTO
 Plano de máquina para la fabricación de paños,
 alfombras, mantas etc. por medio del fieltro sin
 procedimientos de hilado y tejido
 28/07/1848



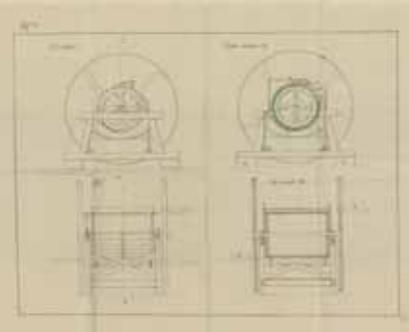
PL_0383_03 — **D01B**
 RISLER, GEORGE ALFONSE
 Plano de máquina llamada perfecto purificador
 para preparar los algodones y otras materias fila-
 mentosas
 10/06/1851



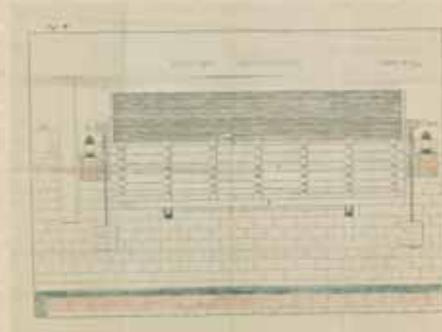
PL_0160_01 — **D01B**
 WILLIAMS, THOMAS ROBERTSON &
 WELLS, HENRY AUGUSTO
 Plano de máquina para la fabricación de paños,
 alfombras, mantas etc. por medio del fieltro sin
 procedimientos de hilado y tejido
 28/10/1849



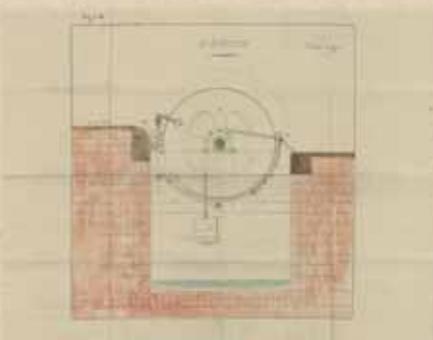
PL_0160_02 — **D01B**
 WILLIAMS, THOMAS ROBERTSON &
 WELLS, HENRY AUGUSTO
 Plano de máquina para la fabricación de paños,
 alfombras, mantas etc. por medio del fieltro sin
 procedimientos de hilado y tejido
 22/02/1848



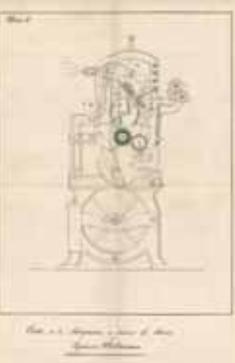
PL_0541_02 — **D01B**
 SIMOUNET, AUGUSTO
 Plano de máquina para extraer los filamentos de
 todas las plantas textiles o hilables
 27/10/1851



PL_0541_03 — **D01B**
 SIMOUNET, AUGUSTO
 Plano de máquina para extraer los filamentos de
 todas las plantas textiles o hilables
 20/04/1852



PL_0541_04 — **D01B**
 SIMOUNET, AUGUSTO
 Plano de máquina para extraer los filamentos de
 todas las plantas textiles o hilables
 21/02/1853

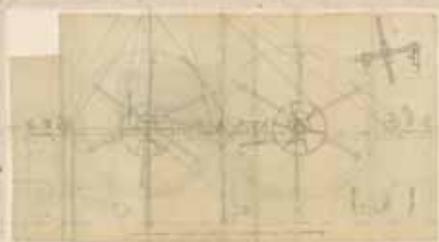


PL_0565_01 — **D01B**
 COMA, TOMÁS
 Plano de máquina para peinar la lana y producir el
 estambre
 21/02/1853

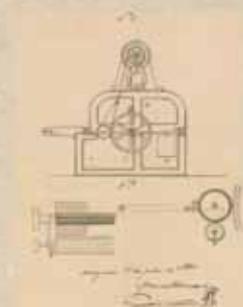


PL_0565_02 — **D01B**
 COMA, TOMÁS
 Plano de máquina para peinar la lana y producir el
 estambre
 14/06/1853

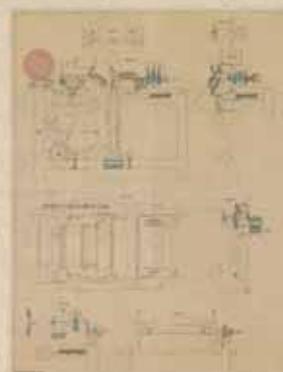




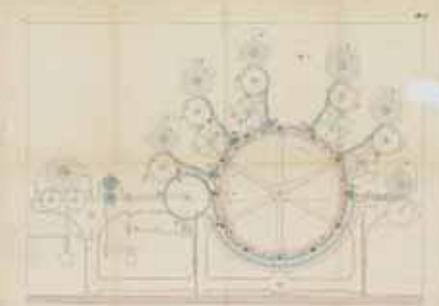
PL_0620_01 — **D01B**
FON Y MATARI, José
Plano de máquina para peinar lana y estambre
06/08/1853



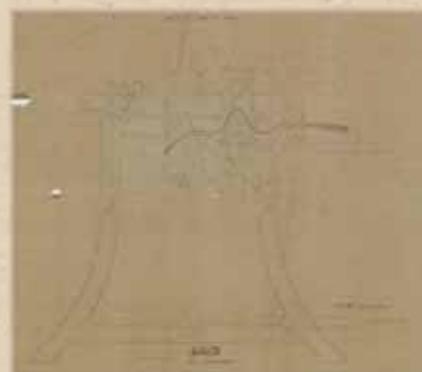
PL_0501_01 — **D01B**
MORENO BURGOS, JOSÉ & DIEGO (MORENO HERMANOS)
Plano de máquina para limpiar la lana con tragantes aplicables a las cardadoras
19/06/1851



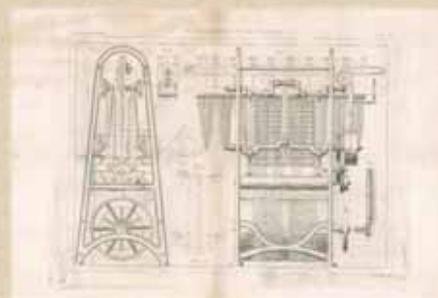
PL_1624_05 — **D01B**
HOLDEN, ISAAC
Sistema de mejoras en las maquinas destinadas a preparar y peinar la lana y damas materias filamentosas
04/08/1847



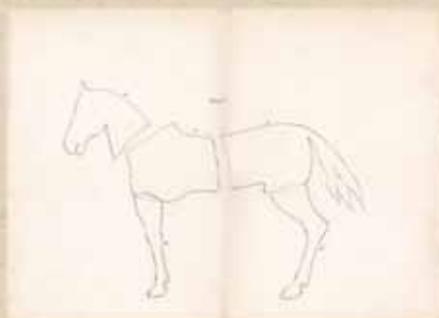
PL_0383_02 — **D01B**
RISLER, GEORGE ALFONSE
Plano de máquina llamada perfecto purificador para preparar los algodones y otras materias filamentosas
15/02/1850



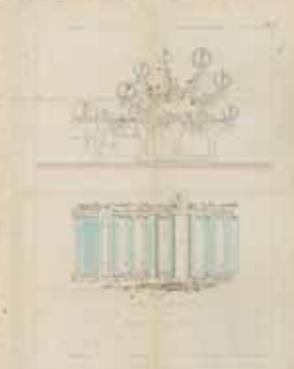
PL_0890_01 — **D01B**
FAYA Y GALLARD, JUAN
Plano de máquina para agramar cáñamo
04/10/1853



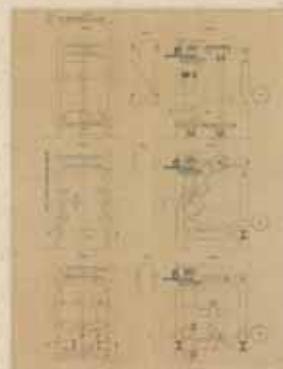
PL_1149_01 — **D01B**
SIMOUNET, AUGUSTO
Plano de máquina para peinar los filamentos de las plantas textiles y particularmente el esparto
24/02/1854



PL_0160_04 — **D01B**
WILLIAMS, THOMAS ROBERTSON & WELLS, HENRY AUGUSTO
Plano de máquina para la fabricación de paños, alfombras, mantas etc. por medio del fieltro sin procedimientos de hilado y tejido
28/07/1848

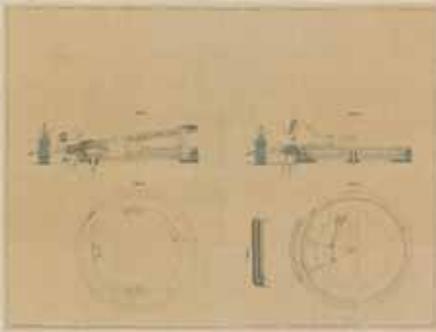


PL_0383_01 — **D01B**
RISLER, GEORGE ALFONSE
Plano de máquina llamada perfecto purificador para preparar los algodones y otras materias filamentosas
29/03/1849



PL_1624_03 — **D01B**
HOLDEN, ISAAC
Sistema de mejoras en las maquinas destinadas a preparar y peinar la lana y damas materias filamentosas
28/01/1842

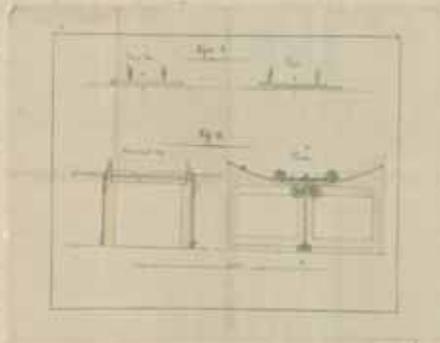


PL_1624_04 — **D01B**

HOLDEN, ISAAC

Sistema de mejoras en las máquinas destinadas a preparar y peinar la lana y demás materias filamentosas

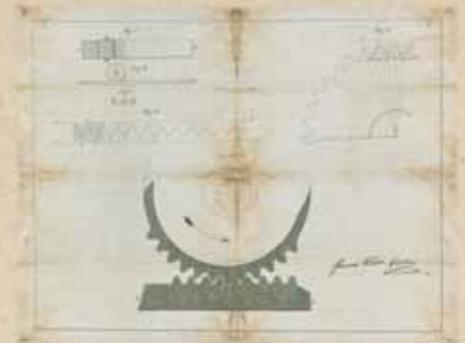
27/12/1845

PL_0541_01 — **D01B**

SIMONNET, AUGUSTO

Plano de máquina para extraer los filamentos de todas las plantas textiles o hilables

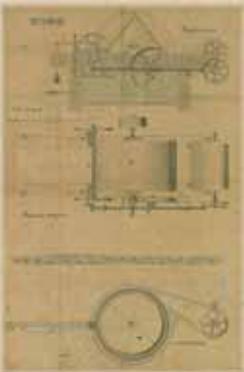
19/06/1851

PL_1224_01 — **D01B**

PERELLI ERCOLINI, GIOVANNI

Plano de máquina para el tratamiento de ciertas plantas filamentosas particularmente del agave pita para obtener seda vegetal para hilar o tejer.

11/06/1854

PL_1267_01 — **D01B**

ROS, MIGUEL

Máquina para deshacer, romper y abrir los desperdicios de algodón llamados caps-torts

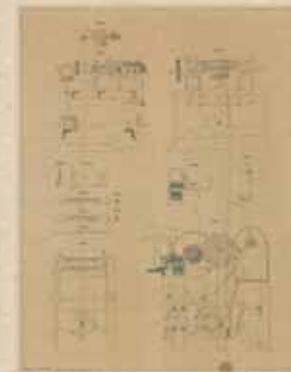
13/07/1854

PL_1624_01 — **D01B**

HOLDEN, ISAAC

Sistema de mejoras en las máquinas destinadas a preparar y peinar la lana y demás materias filamentosas

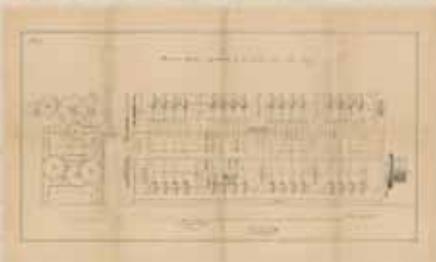
29/12/1854

PL_1624_02 — **D01B**

HOLDEN, ISAAC

Sistema de mejoras en las máquinas destinadas a preparar y peinar la lana y demás materias filamentosas

12/07/1857

PL_0172_07 — **D01H**

GOSÁLVEZ, SANTIAGO

Plano de máquina completa para trabajar hilados de lino, cáñamo, y estopa

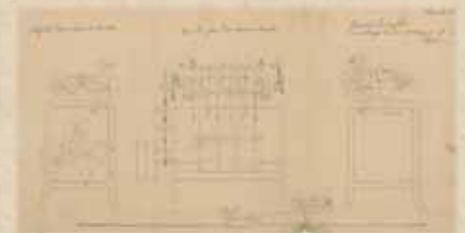
24/03/1848

PL_0172_01 — **D01H**

GOSÁLVEZ, SANTIAGO

Plano de máquina completa para trabajar hilados de lino, cáñamo, y estopa

27/07/1857

PL_0172_02 — **D01H**

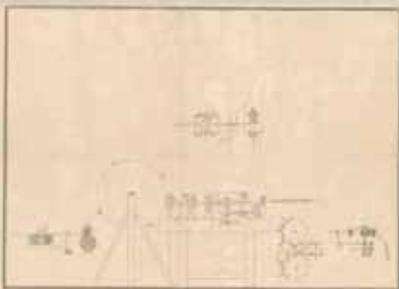
GOSÁLVEZ, SANTIAGO

Plano de máquina completa para trabajar hilados de lino, cáñamo, y estopa

29/12/1846

CONSULTA Y ACCESO:

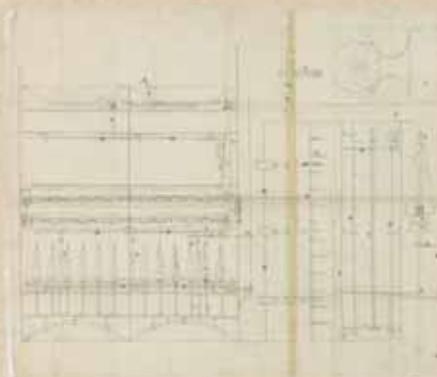
<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es

PL_0046_01 — **D01H**

BONAPLATA, José

Plano de sistema de máquinas para hilar estambre por un método no usado en España

24/10/1851

PL_0067_01 — **D01H**

BONAPLATA, José

Plano de máquina continua de agujas inmóviles y sin alas o arañas propia para hilar el algodón y otras materias

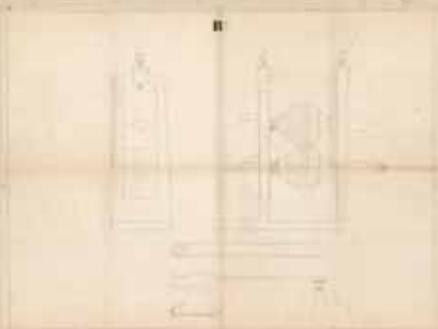
24/10/1851

PL_0612_02 — **D01H**

MILLA DE LA ROCA, RAMÓN & CIA.

Plano de máquina para fabricar hilo de caout-chouc (caucho) o goma elástica y cordones o tejido del mismo

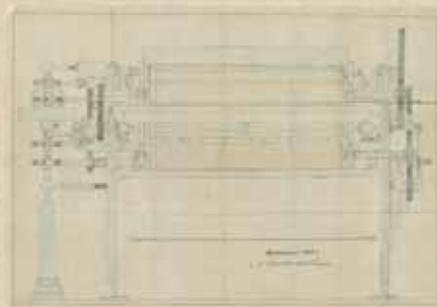
08/06/1846

PL_0612_03 — **D01H**

MILLA DE LA ROCA, RAMÓN & CIA.

Plano de máquina para fabricar hilo de caout-chouc (caucho) o goma elástica y cordones o tejido del mismo

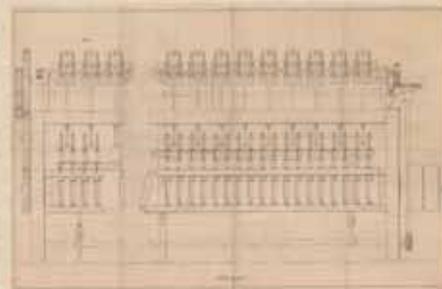
08/06/1846

PL_0188_03 — **D01H**

MORENO BURGOS, JOSÉ (CESIÓN DE GOSALVEZ, SANTIAGO)

Plano de máquina para hilado continuo de lanas sucias "loquettes continues" para reemplazar antiguas cardas

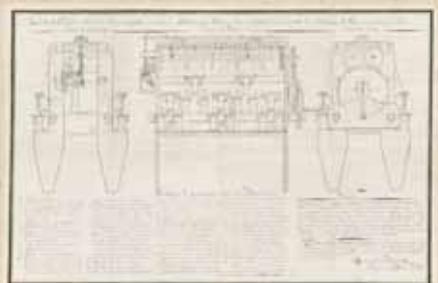
24/03/1859

PL_0255_02 — **D01H**

CHEROT, AUGUSTE

Plano de telar de peines para la hilatura del lino y cáñamo

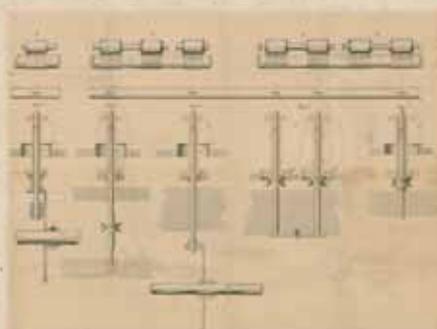
23/03/1846

PL_0364_01 — **D01H**

MIRAMON, MARIANO JESÚS

Plano y descripción máquina para doblar y perfeccionar toda clase y calidad de hilado por un sistema de resortes

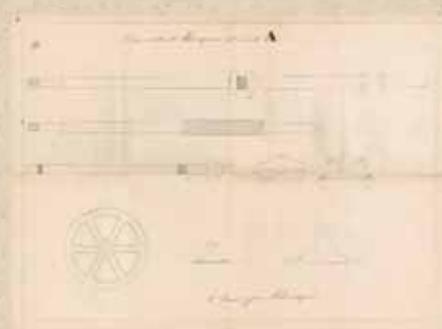
23/03/1846

PL_0490_01 — **D01H**

BERGUE Y REINE, MIGUEL DE

Plano de método de hilar o torcer cualquier materia susceptible de ser hilada o torcida, que consiste en un anillo y un gancho puestos alrededor del huso

23/03/1846

PL_0612_01 — **D01H**

MILLA DE LA ROCA, RAMÓN & CIA.

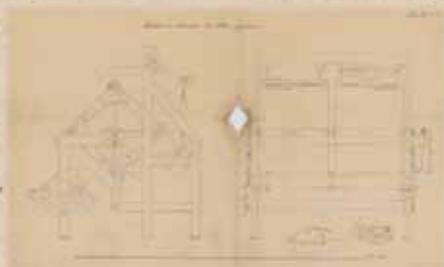
Plano de máquina para fabricar hilo de caout-chouc (caucho) o goma elástica y cordones o tejido del mismo

08/06/1846

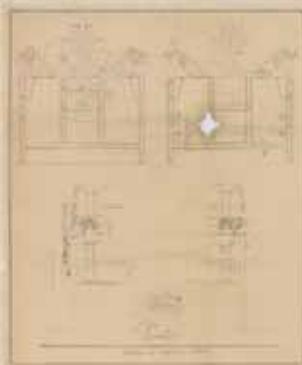


CONSULTA Y ACCESO:

<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es



PL_0172_03 — **D01H**
GOSÁLVEZ, SANTIAGO
Plano de máquina completa para trabajar hilados de lino, cáñamo, y estopa
21/10/1837



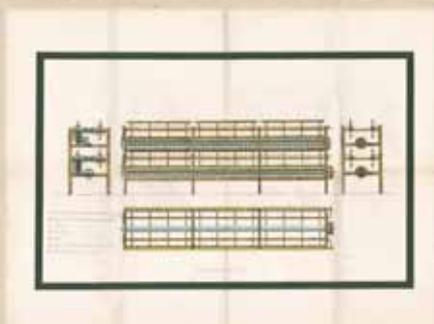
PL_0172_04 — **D01H**
GOSÁLVEZ, SANTIAGO
Plano de máquina completa para trabajar hilados de lino, cáñamo, y estopa
09/02/1848



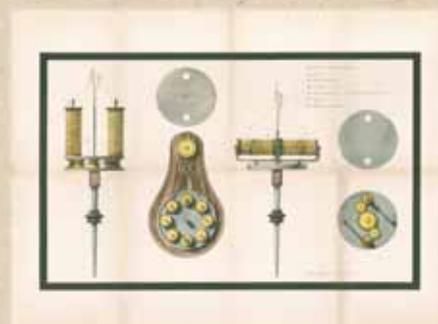
PL_0172_05 — **D01H**
GOSÁLVEZ, SANTIAGO
Plano de máquina completa para trabajar hilados de lino, cáñamo, y estopa
29/05/1845



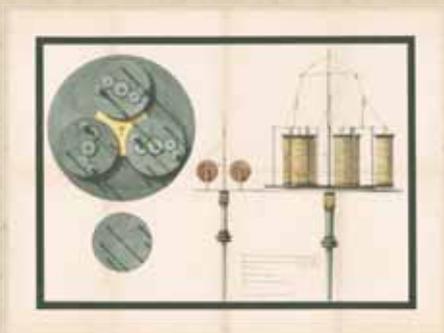
PL_0172_06 — **D01H**
GOSÁLVEZ, SANTIAGO
Plano de máquina completa para trabajar hilados de lino, cáñamo, y estopa
24/03/1848



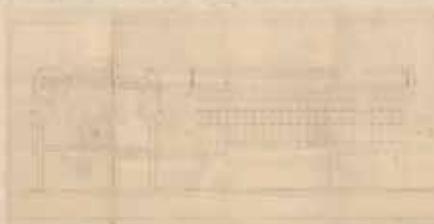
PL_0156_01 — **D01H**
DONINELLI, AGUSTÍN (LUEGO FORMA "Cía.")
Plano de torno perfeccionado para torcer toda clase de sedas y un huso mecanico en que giran a la vez hasta 27 hilos
18/01/1849



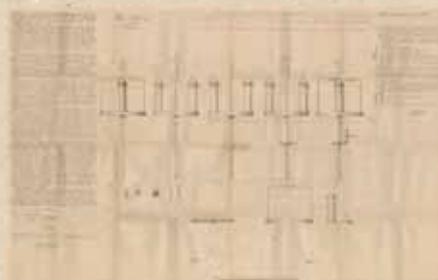
PL_0156_03 — **D01H**
DONINELLI, AGUSTÍN (LUEGO FORMA "Cía.")
Plano de torno perfeccionado para torcer toda clase de sedas y un huso mecanico en que giran a la vez hasta 27 hilos
27/07/1857



PL_0156_04 — **D01H**
DONINELLI, AGUSTÍN (LUEGO FORMA "Cía.")
Plano de torno perfeccionado para torcer toda clase de sedas y un huso mecanico en que giran a la vez hasta 27 hilos
27/07/1857



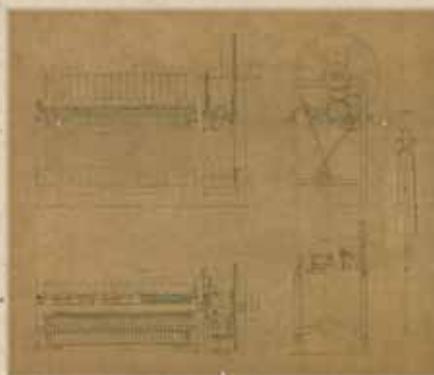
PL_0220_01 — **D01H**
PUIG PORTABELLA, FERNANDO & CIA.
Plano de máquinas para retorcer a dos o mas cabos el hilo de lino y estopa para dar igualdad y perfección a los hilos de coser
23/03/1846



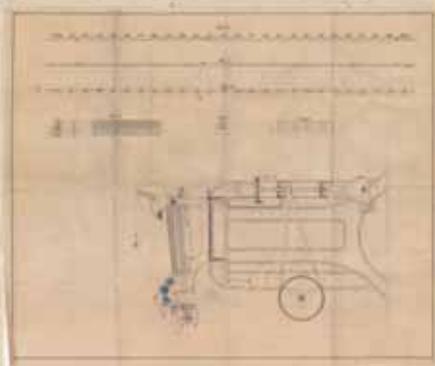
PL_0152_01 — **D01H**
GALI VAL & CIA.
Plano y descripción de usos para tornos de torcer seda u otros hilos
26/05/1841



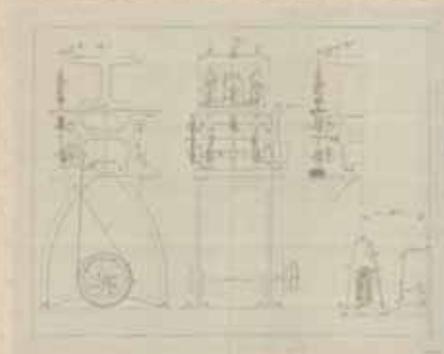
CATÁLOGO DE PLANOS DEL ARCHIVO HISTÓRICO



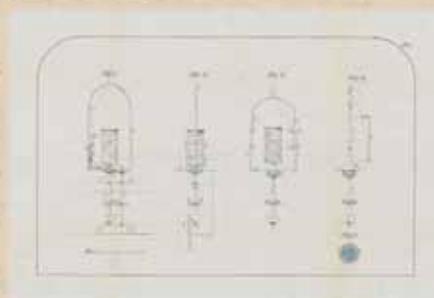
PL_0914_01 — **D01H**
WARMALD, JUAN
 Plano de máquina que proporciona adelantos en los hilados de algodón lana, seda, lino y otras sustancias
 19/01/1847



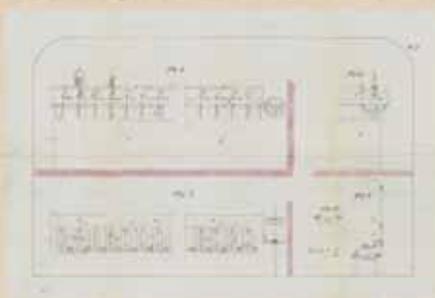
PL_0255_01 — **D01H**
CHEROT, AUGUSTE
 Plano de telar de peines para la hilatura del lino y cáñamo
 23/03/1846



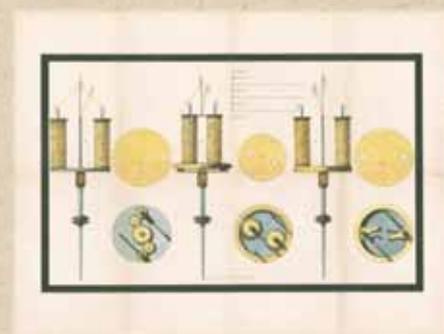
PL_1657_01 — **D01H**
MANIQUET, JUAN BAUTISTA
 Sistema de hilar, torcer, y retorcer toda clase de materias textiles
 28/09/1847



PL_1522_01 — **D01H**
AUBENAS, JUSTINO LUIS AUGUSTO
 Aparato para torcer con devanadera regular para la hilatura y extracción de la seda y retorcido de todos los hilos
 05/01/1847



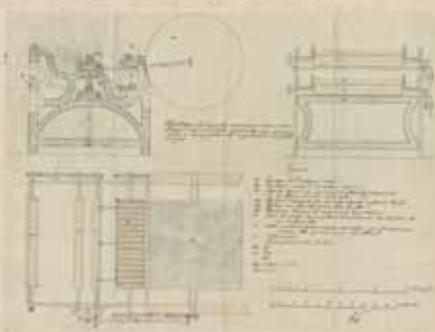
PL_1522_02 — **D01H**
AUBENAS, JUSTINO LUIS AUGUSTO
 Aparato para torcer con devanadera regular para la hilatura y extracción de la seda y retorcido de todos los hilos
 28/09/1847



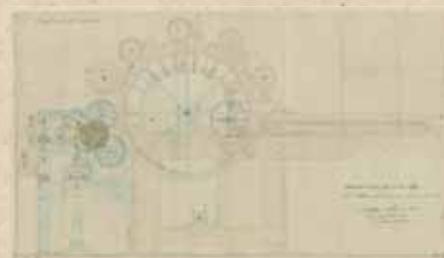
PL_0156_02 — **D01H**
DONINELLI, AGUSTÍN (LUEGO FORMA "Cía.")
 Plano de torno perfeccionado para torcer toda clase de sedas y un huso mecanico en que giran a la vez hasta 27 hilos
 27/07/1857



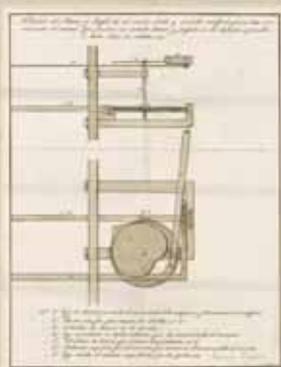
PL_0022_01 — **D01H**
VITAL, JUAN JOSÉ
 Dibujo y descripción de máquina para hilar lino y cáñamo con seis ruecas y otros tantos usos a un tiempo
 24/10/1851



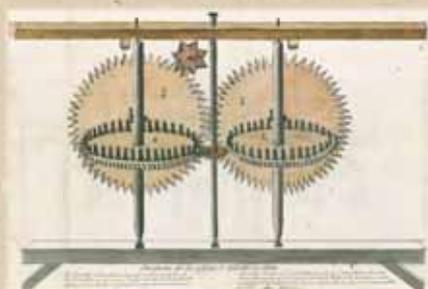
PL_0188_01 — **D01H**
MORENO BURGOS, JOSÉ (CESIÓN DE GOSALVEZ, SANTIAGO)
 Plano y descripción de máquina para hilado continuo de lanas sucias "loquettes continues" para reemplazar antiguas cardas
 24/03/1849



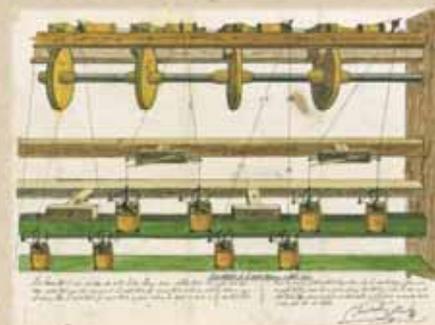
PL_0188_02 — **D01H**
MORENO BURGOS, JOSÉ (CESIÓN DE GOSALVEZ, SANTIAGO)
 Plano de máquina para hilado continuo de lanas sucias "loquettes continues" para reemplazar antiguas cardas
 24/03/1856



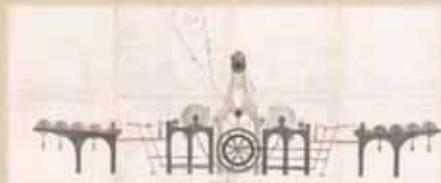
PL_0403_01 — **D02**
 ESCUDER, FRANCISCO
 Plano y descripción de mejora del artificio de un va y viene para el urdido llano y perfecto de toda clase de hilados aplicable a toda máquina
 15/01/1840



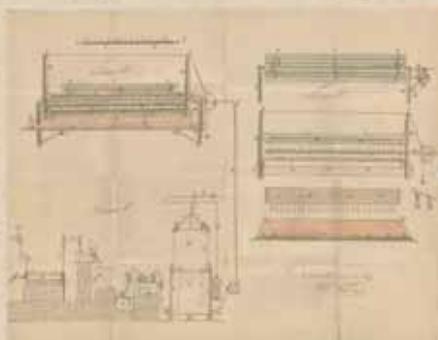
PL_0391_01 — **D02**
 PASTOR Y DEVIS, ABDON
 Dibujo y descripción de "Va y viene" para hacer toda clase de rodetes llanos, y de banar o doblar hilados en cualquier máquina o sin ella.
 10/06/1850



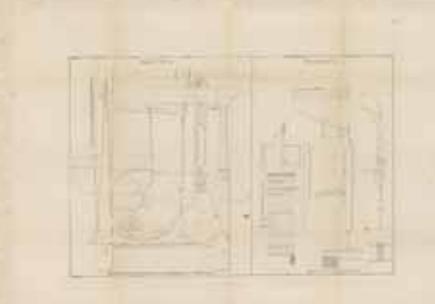
PL_0400_01 — **D02**
 MONTES Y GARCIA, FRUCTUOSO
 Dibujo y descripción de máquina de doblar toda clase de hilados perfeccionada por medio de un va y viene
 08/07/1839



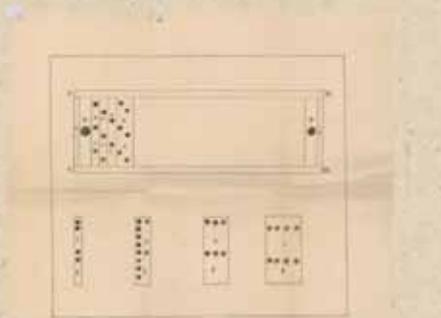
PL_0380_01 — **D02**
 SALA Y BASAU, ISIDRO
 Plano de máquina que aplicada a las conocidas como de parar, logra obtener economía de tiempo, más producto, y salva inconvenientes opuestos a la salubridad de los jornaleros
 02/08/1849



PL_0052_01 — **D02J**
 RICART, JAIME
 Dibujo de máquina que quita el vello del hilo de algodón, lana etc. mediante la aplicación del gas hidrógeno carbonado
 13/06/1844



PL_0297_02 — **D03**
 LESPERUT, PEDRO
 Plano de telar mecánico para tejer toda clase de telas que puede fabricar al tiempo 2, 3, y 4 piezas de tejidos distintos con la fuerza de un solo hombre
 31/07/1848



PL_0817_01 — **D03**
 LLUCH, FRANCISCO JAVIER
 Dibujos de combinación para substituir a los empleados en las máquinas de jacquard y aplicables a otras máquinas
 02/12/1842

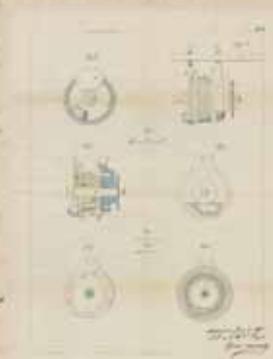


PL_1543_01 — **D03**
 CLAVELL, JOAQUÍN
 Procedimiento para fabricar en telar redondo géneros de punto con acolchado de lana y algodón
 27/03/1856

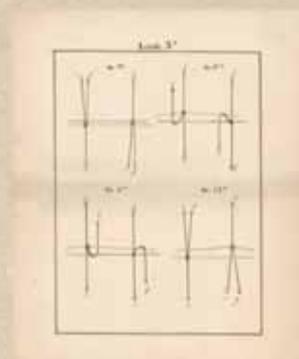


PL_0514_01 — **D03**
 BATLLO & HERMANOS
 Plano de telar para fabricar semi-tul (net en inglés), tela que imita al tul con la que pueden ejecutarse toda clase de muestras caladas
 17/11/1855

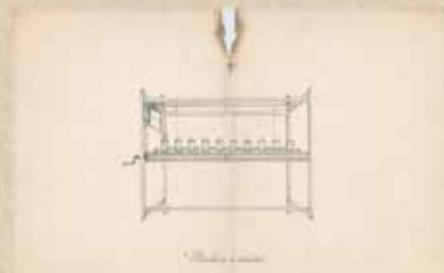




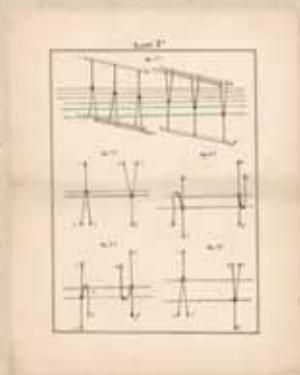
PL_0560_02 — **D03**
FOUQUET, ONOFRE FEDERICO
 Plano de perfeccionamiento de los telares de elásticas circulares y nuevas disposiciones de las ruedas mallosas
 20/10/1842



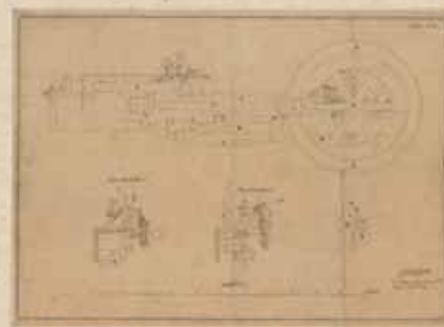
PL_0811_03 — **D03**
MALLA, RAMÓN
 Plano de lizos para fabricar muselinas o gasas con aplicación a toda clase de tejidos
 12/05/1851



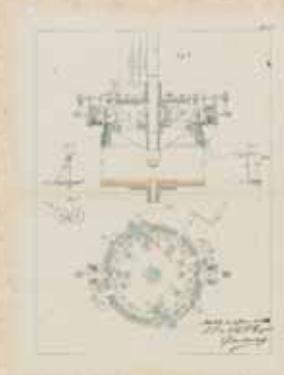
PL_0350_03 — **D03**
LARION MURGEAUD, FRANCISCO JULIO
 Dibujo de método de fabricar el fieltro sin fin, tejido de lana así en grasa como concluidos para el uso de las fábricas de papel continuo
 10/08/1853



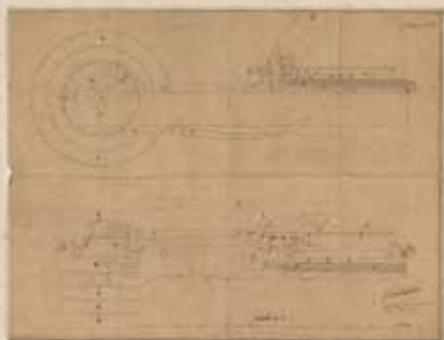
PL_0811_02 — **D03**
MALLA, RAMÓN
 Plano de lizos para fabricar muselinas o gasas con aplicación a toda clase de tejidos
 04/10/1843



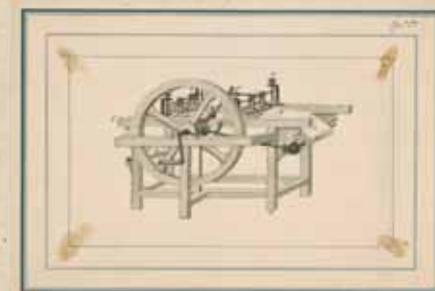
PL_0257_03 — **D03**
BLANCO, ANTONIO MARÍA
 Plano de sistema para fabricar con máquina los tapones de corcho inventado por Anacharsis Duprat, vecino de París
 27/03/1848



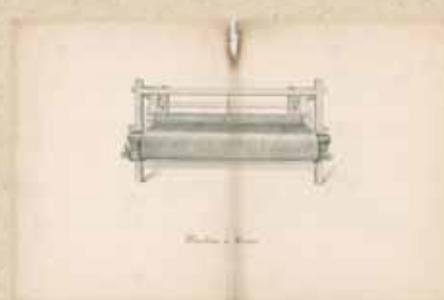
PL_0560_01 — **D03**
FOUQUET, ONOFRE FEDERICO
 Plano de perfeccionamiento de los telares de elásticas circulares y nuevas disposiciones de las ruedas mallosas
 04/09/1841



PL_0257_02 — **D03**
BLANCO, ANTONIO MARÍA
 Plano de sistema para fabricar con máquina los tapones de corcho inventado por Anacharsis Duprat, vecino de París
 27/03/1848



PL_0365_02 — **D03**
RAMOS, DOMINGO
 Dibujo de método para fabricar toda clase de panas, lisas y labradas de uno o varios colores; del terciopelo de lana estampado o floreado con forro de algodón, llamado de Utrech o mosaico
 17/01/1855

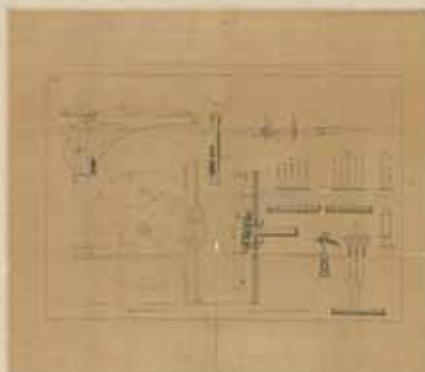


PL_0350_05 — **D03**
LARION MURGEAUD, FRANCISCO JULIO
 Dibujo de método de fabricar el fieltro sin fin, tejido de lana así en grasa como concluidos para el uso de las fábricas de papel continuo
 26/04/1854

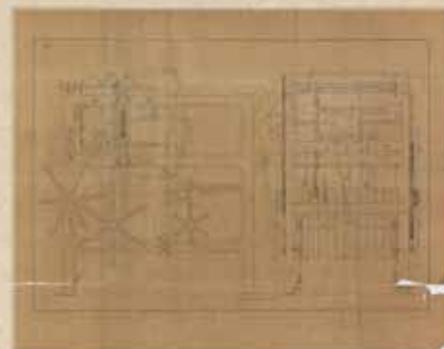




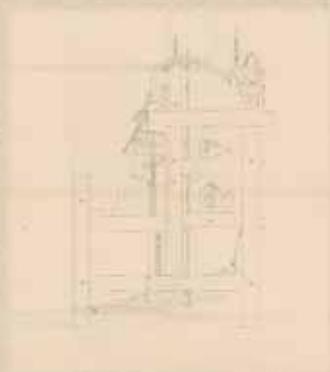
PL_0350_06 — **D03**
 LARION MURGEAUD, FRANCISCO JULIO
 Dibujo de método de fabricar el fieltro sin fin, tejido de lana así en grasa como concluidos para el uso de las fábricas de papel continuo
 12/09/1854



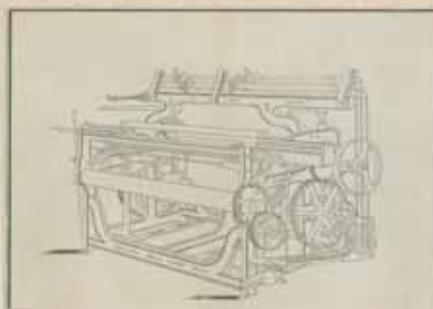
PL_1158_01 — **D03**
 GAZAGNAIRE, JORGE & Cía.
 Dibujo de máquina para fabricar redes de pescar
 16/09/1856



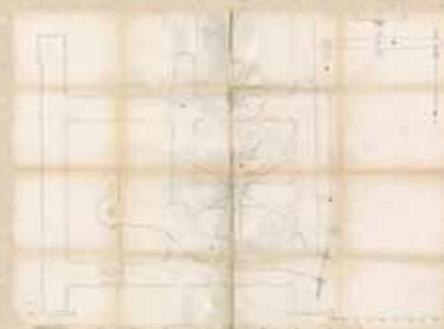
PL_1158_02 — **D03**
 GAZAGNAIRE, JORGE & Cía.
 Dibujo de máquina para fabricar redes de pescar
 01/11/1849



PL_0409_02 — **D03**
 MITJAVILA, MIGUEL
 Plano de telar para hacer punto elástico de algodón
 03/02/1847



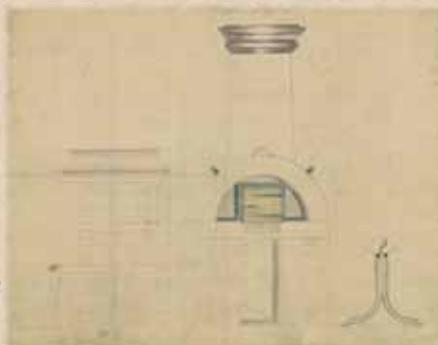
PL_0547_01 — **D03**
 CASTELLIT, DOMINGO
 Dibujo de telar mecánico para la fabricación de los merinos de estambre con mezcla de algodón
 24/01/1845



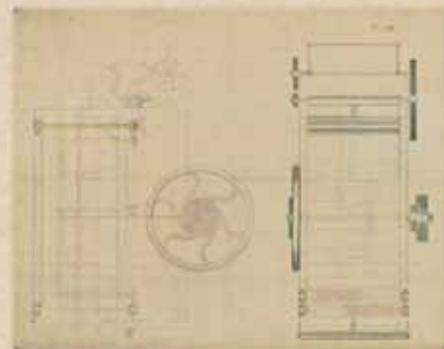
PL_1028_01 — **D03**
 BAURIER, PEDRO JULIO
 Plano de aplicación de la jacquard a los telares mecánicos para tejidos de algodón labrados o con dibujos por medio de una fuerza motriz
 05/08/1853



PL_1059_01 — **D03**
 ROLDOS, ANTONIO & FRADERAS, FRANCISCO
 Dibujo y descripción de máquina para la fabricación de blondas llamadas de Bruselas, y punto mecánico de seda, algodón, y de hilo.
 26/05/1856

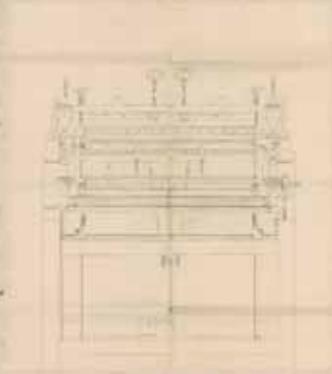


PL_0394_03 — **D03**
 RAMIS, DOMINGO
 Plano de método para fabricar panas lisas y labradas aplicando telar mecánico
 16/05/1850

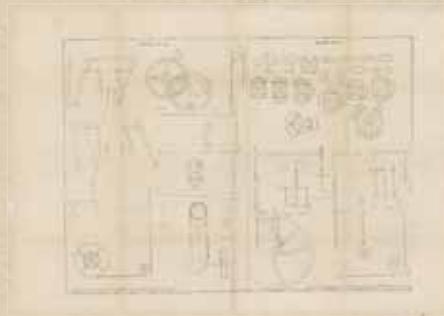


PL_0394_04 — **D03**
 RAMIS, DOMINGO
 Plano de método para fabricar panas lisas y labradas aplicando telar mecánico
 02/01/1846

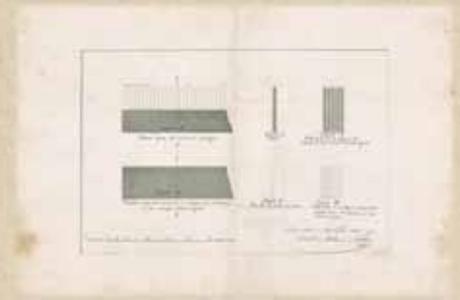




PL_0409_01 — D03
MITJAVILA, MIGUEL
Plano de telar para hacer punto elástico de algodón
03/02/1847



PL_0297_03 — D03
LESPERUT, PEDRO
Plano de telar mecánico para tejer toda clase de telas que puede fabricar al tiempo 2, 3, y 4 piezas de tejidos distintos con la fuerza de un solo hombre
03/10/1849



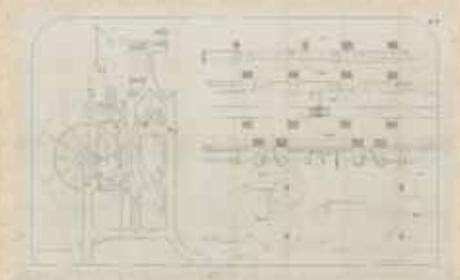
PL_1395_01 — D03
CLAVE FABRA & CIA.
Proceder para perfeccionar la fabricación de tules bordados imitación de blondas y encajes
23/08/1856



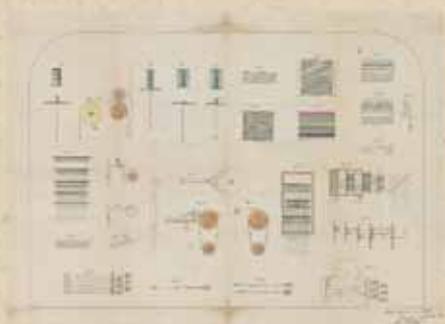
PL_1448_01 — D03
MILLAN, JUAN PABLO
Fabricación de tejidos de abacá o pita y sus análogos
12/01/1858



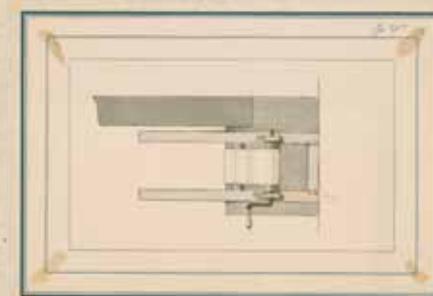
PL_1495_01 — D03
BROCCARD, JOSÉ NICOLÁS
Procedimiento introducido en los telares para mejorar la fabricación de medias y calcetas
09/09/1843



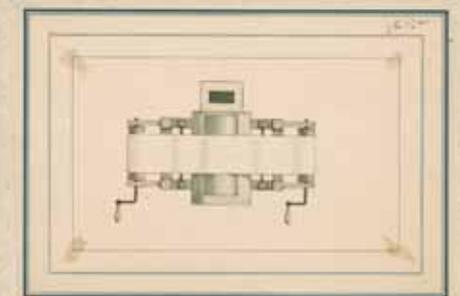
PL_1495_02 — D03
BROCCARD, JOSÉ NICOLÁS
Procedimiento introducido en los telares para mejorar la fabricación de medias y calcetas
30/10/1855



PL_1187_01 — D03
BONELLI, GAETAN
Plano de método para aplicar la electricidad a los telares para fabricar telas labradas y a otros
27/04/1853

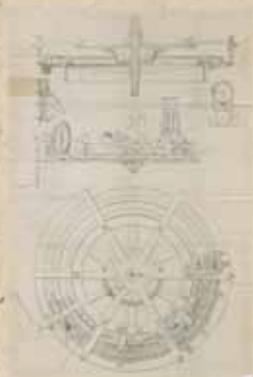


PL_0365_05 — D03
RAMOS, DOMINGO
Dibujos de método para fabricar toda clase de paños, lisos y labrados de uno o varios colores; del terciopelo de lana estampado o floreado con forro de algodón, llamado de Utrech o mosaico
26/01/1856

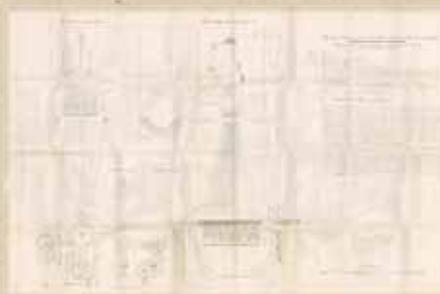


PL_0365_06 — D03
RAMOS, DOMINGO
Dibujos de método para fabricar toda clase de paños, lisos y labrados de uno o varios colores; del terciopelo de lana estampado o floreado con forro de algodón, llamado de Utrech o mosaico
21/05/1856

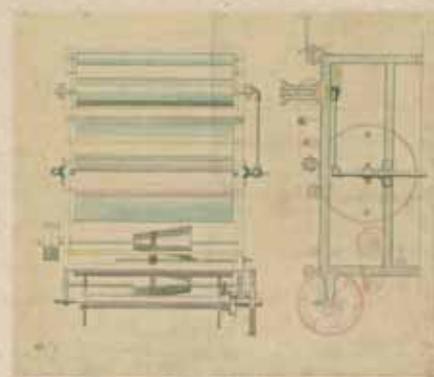




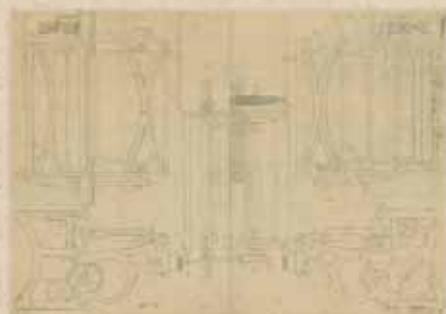
PL_0386_01 — **D03**
 GUERIN, ALEJANDRO
 Plano de distribuidor formador, aplicable a los telares circulares para fabricar toda clase de puntos
 05/07/1856



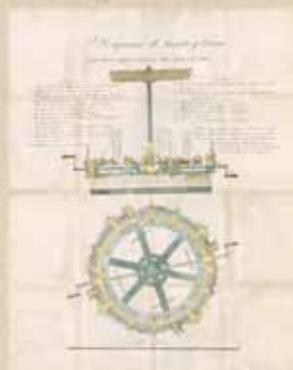
PL_0392_01 — **D03**
 MACAYA Y BAIGET, MAJIN
 Plano y descripción de aplicación de la máquina jacquard al telar mecánico con doble caja de lanzaderas para elaborar toda clase de tejidos
 30/05/1857



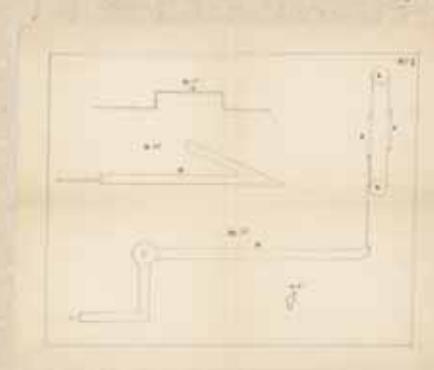
PL_0394_01 — **D03**
 RAMIS, DOMINGO
 Plano de método para fabricar panas lisas y labradas aplicando telar mecánico
 24/03/1857



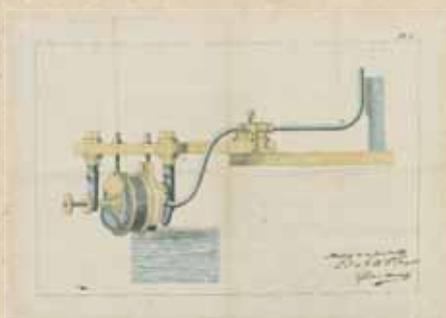
PL_0394_02 — **D03**
 RAMIS, DOMINGO
 Plano de método para fabricar panas lisas y labradas aplicando telar mecánico
 19/04/1856



PL_0256_01 — **D03**
 CASTAÑYS Y MASOLIVER, MIGUEL
 Dibujo y descripción de máquina de hierro y bronce para hacer retajos, vestidos y otras ropas de punto
 13/06/1844



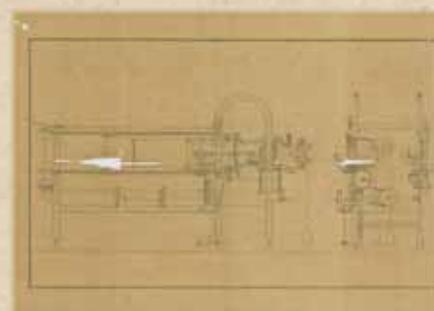
PL_0504_02 — **D03**
 VILLA, FRANCISCO
 Plano de máquina para labrar cualquier clase de tejidos de muestra sean cual fueren sus diseños. Sustituye las maquinas de ligar y la de Jacquart
 17/11/1855



PL_0560_04 — **D03**
 FOUQUET, ONOFRE FEDERICO
 Dibujo de perfeccionamiento de los telares de elásticas circulares y nuevas disposiciones de las ruedas mallosas
 06/12/1842

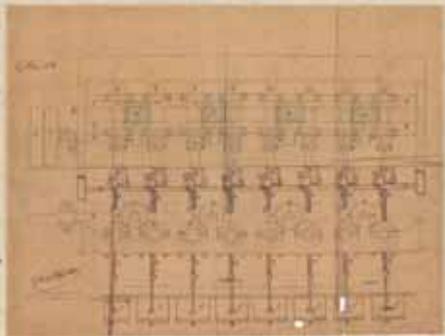


PL_0581_01 — **D03**
 QUANTIN, PEDRO ANTONIO
 Plano de dos máquinas para la fabricación mecánica de sombreros de castor y de fieltro, paños, mantas, bovinas y gorros de lana
 04/10/1843



PL_1509_01 — **D03**
 MAS Y ESTEVE, JUAN
 Máquina para fabricar lizos
 14/05/1856

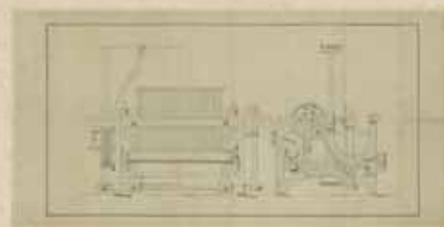




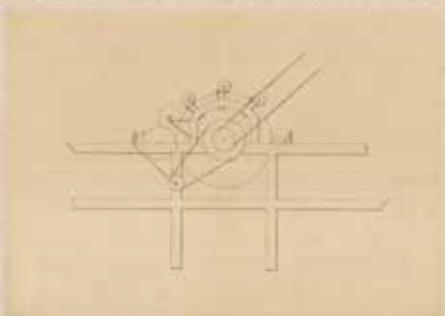
PL_0257_01 — **D03**
 BLANCO, ANTONIO MARÍA
 Plano de sistema para fabricar con máquina los tapones de corcho inventado por Anacharsis Duprat, vecino de París
 04/02/1846



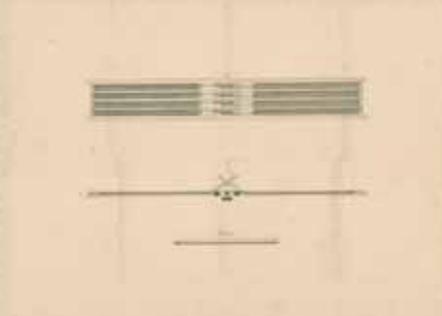
PL_0430_02 — **D03**
 SOCIEDAD GÜELL Y RAMIS Y Cía.
 Plano de telares para la fabricación de toda clase de panas lisas, cruzadas y rayadas
 23/01/1858



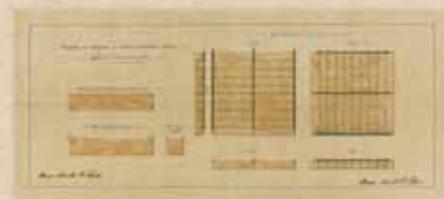
PL_0430_03 — **D03**
 SOCIEDAD GÜELL Y RAMIS Y Cía.
 Plano de telares para la fabricación de toda clase de panas lisas, cruzadas y rayadas
 09/11/1854



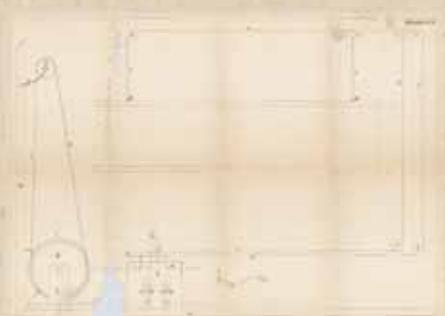
PL_0500_01 — **D03**
 LORENZALE, MATEO
 Plano de método para la fabricación del fieltro elástico impermeable en cualquier forma y figura
 22/12/1855



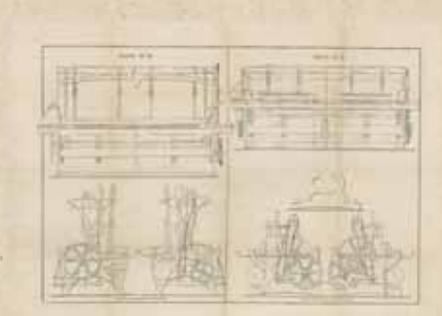
PL_0502_01 — **D03**
 GIRALT Y CASACUBERTA, ANTONIO & PELIQUIE, JUAN
 Plano de máquina para elaborar los pañuelos de catifa y demás de su clase
 06/10/1856



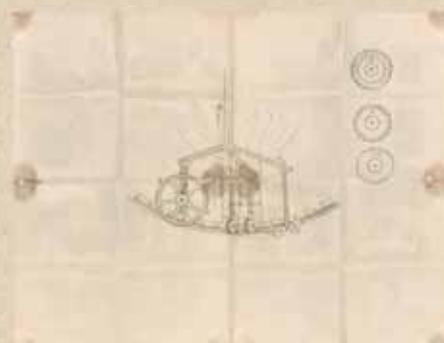
PL_0503_01 — **D03**
 DALHONSIE ROSS, OWEN CARLOS
 Dibujo de botes liberos para ríos hata ahora innavegables por su poca agua
 28/01/1858



PL_0504_01 — **D03**
 VILLA, FRANCISCO
 Plano de máquina para labrar cualquier clase de tejidos de muestra sean cual fueren sus diseños. Sustituye las maquinas de ligar y la de Jacquart
 13/04/1852

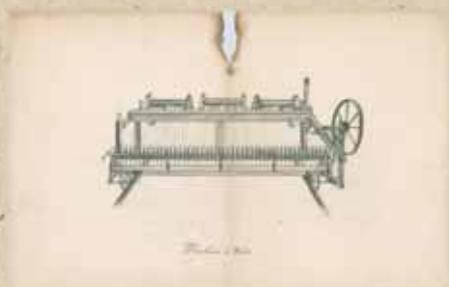


PL_0297_04 — **D03**
 LESPERUT, PEDRO
 Plano de telar mecánico para tejer toda clase de telas que puede fabricar al tiempo 2, 3, y 4 piezas de tejidos distintos con la fuerza de un solo hombre
 25/06/1850



PL_0327_01 — **D03**
 CASTIE, PEDRO
 Plano de método de fabricar toda clase de tejidos dobles, lisos labrados y dibujos de colores en lana, seda y algodón por medio de prensas móviles divididas aplicadas a la maquina circular llamada ailette
 27/02/1851





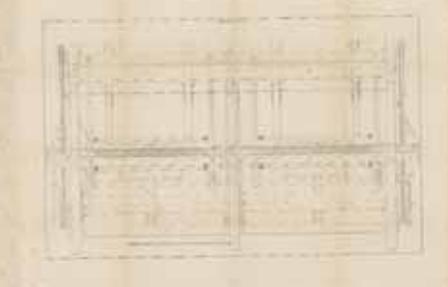
PL_0350_01 — D03

LARION MURGEAUD, FRANCISCO JULIO
Dibujo de método de fabricar el fieltro sin fin, tejido de lana asi en grasa como concluidos para el uso de las fábricas de papel continuo
15/03/1853



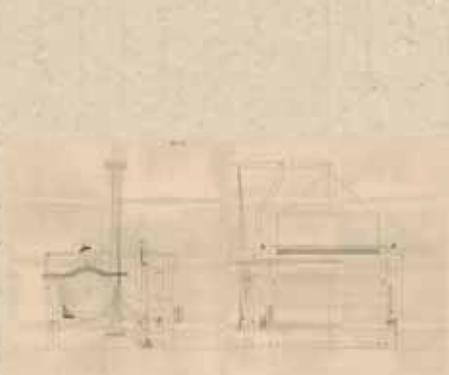
PL_0350_02 — D03

LARION MURGEAUD, FRANCISCO JULIO
Dibujo de método de fabricar el fieltro sin fin, tejido de lana asi en grasa como concluidos para el uso de las fábricas de papel continuo
15/03/1853



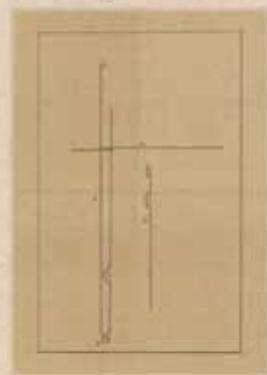
PL_0297_01 — D03

LESPERUT, PEDRO
Plano de telar mecánico para tejer toda clase de telas que puede fabricar al tiempo 2, 3, y 4 piezas de tejidos distintos con la fuerza de un solo hombre
18/07/1848



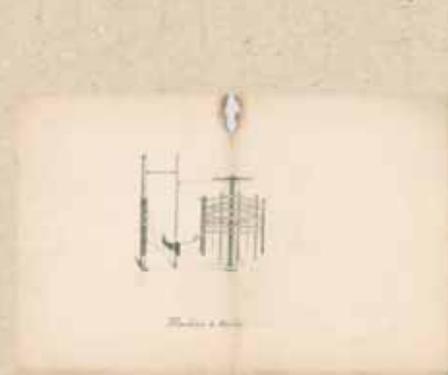
PL_0430_01 — D03

SOCIEDAD GÜELL Y RAMIS Y Cía.
Plano de telares para la fabricación de toda clase de panas lisas, cruzadas y rayadas
16/08/1855



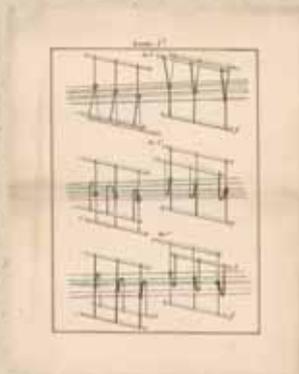
PL_1390_01 — D03

LECOMTE DE FONTAINE MOREAU,
PEDRO ARMANDO
Gancho (crochet) aplicable a los telares "jacquard"
16/09/1854



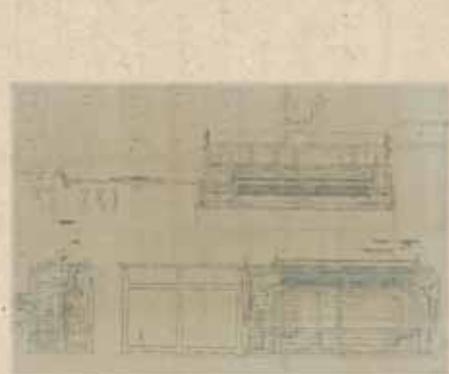
PL_0350_04 — D03

LARION MURGEAUD, FRANCISCO JULIO
Dibujo de método de fabricar el fieltro sin fin, tejido de lana asi en grasa como concluidos para el uso de las fábricas de papel continuo
28/10/1853



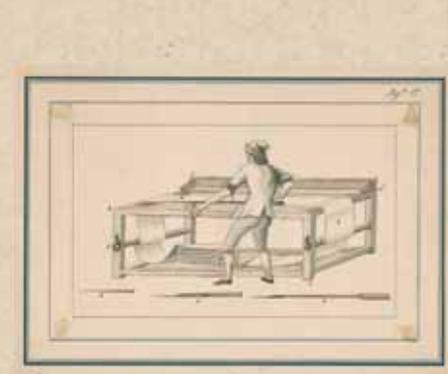
PL_0811_01 — D03

MALLA, RAMÓN
Plano de lizos para fabricar muselinas o gasas con aplicación a toda clase de tejidos
04/10/1843



PL_1020_01 — D03

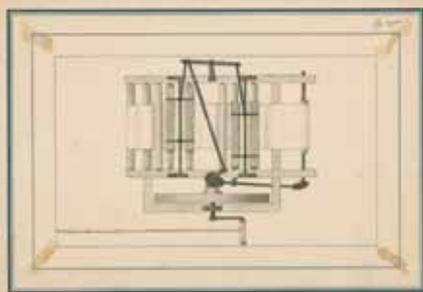
ESTUBLIE, ANDRES PHILIPPE
Plano de telar para fabricar redes de pescar y otros objetos
05/08/1853



PL_0365_01 — D03

RAMOS, DOMINGO
Dibujo de método para fabricar toda clase de panas, lisas y labradas de uno o varios colores; del terciopelo de lana estampado o floreado con forro de algodón, llamado de Utrech o mosaico
27/11/1854



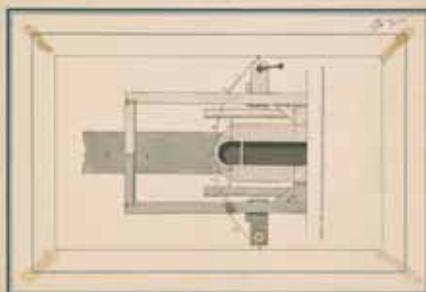


PL_0365_03 — D03

RAMOS, DOMINGO

Dibujo de método para fabricar toda clase de panas, lisas y labradas de uno o varios colores; del terciopelo de lana estampado o floreado con forro de algodón, llamado de Utrech o mosaico

17/01/1856

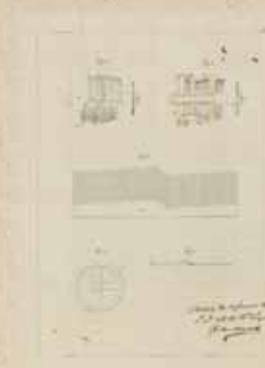


PL_0365_04 — D03

RAMOS, DOMINGO

Dibujo de método para fabricar toda clase de panas, lisas y labradas de uno o varios colores; del terciopelo de lana estampado o floreado con forro de algodón, llamado de Utrech o mosaico

20/04/1856

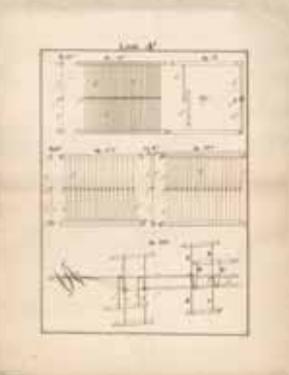


PL_0560_03 — D03

FOUQUET, ONOFRE FEDERICO

Plano de perfeccionamiento de los telares de elásticas circulares y nuevas disposiciones de las ruedas mallosas

17/09/1856

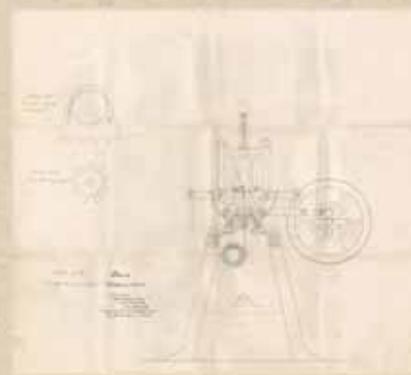


PL_0811_04 — D03

MALLA, RAMÓN

Plano de lizos para fabricar muselinas o gasas con aplicación a toda clase de tejidos

30/06/1842

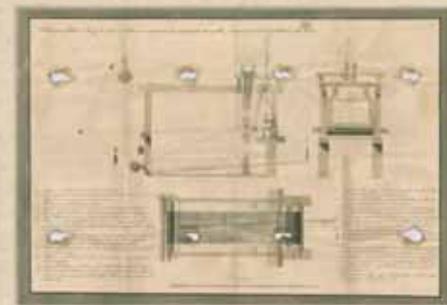


PL_1661_01 — D03

CLAVE FABRA & CIA.

Procedimiento para aumentar en producto la fabricación del tul liso o sencillo

12/06/1838

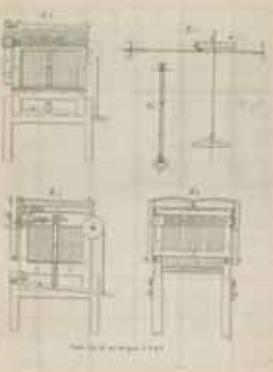


PL_0311_01 — D03D

FLAQUER, EDUARDO

Dibujo y descripción de telar para fabricar dos piezas de felpa a la vez, una encima de la otra, suprimiendo las varillas y cortando por si solo, el pelillo de ambas piezas

15/07/1838

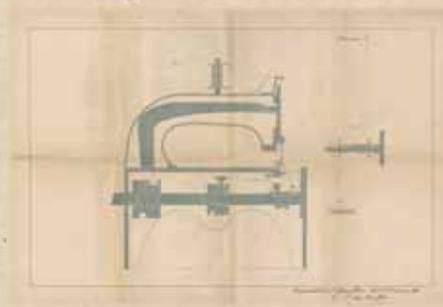


PL_1654_01 — D03D

VINCENZI, EUGENIO

Mecanismo introducido en los telares Jacquard

03/02/1848



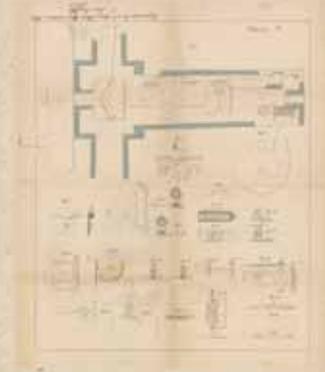
PL_1208_02 — D05B

ORRISSE GROWER, GUILLERMO &

EMERSON BAKER, GUILLERMO

Plano de máquina de coser

29/08/1827



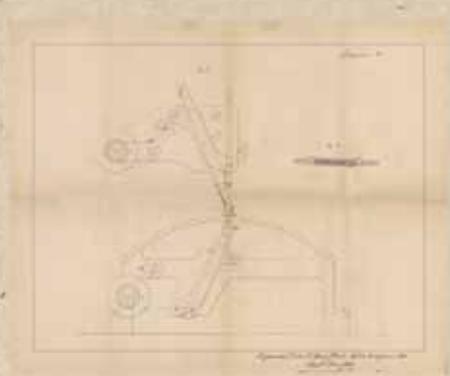
PL_1208_03 — D05B

ORRISSE GROWER, GUILLERMO &

EMERSON BAKER, GUILLERMO

Plano de máquina de coser

22/10/1830



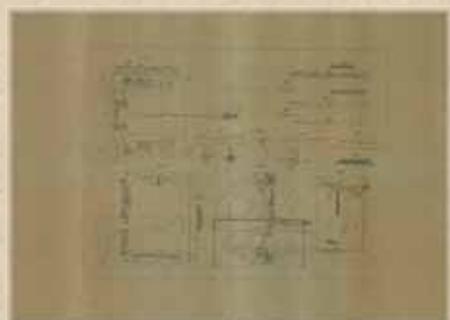
PL_1208_04 — D05B
ORRISSE GROWER, GUILLERMO &
EMERSON BAKER, GUILLERMO
Plano de máquina de coser
06/08/1841



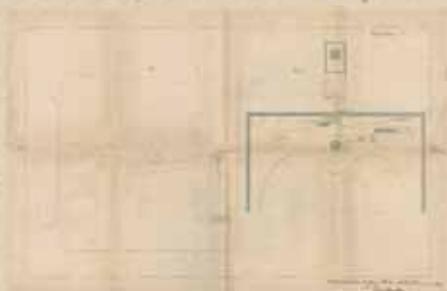
PL_1223_01 — D05B
VILLE CHABROL, ALEJANDRO CARLOS
PEDRO LUIS DE
Plano de máquina para coser
27/02/1851



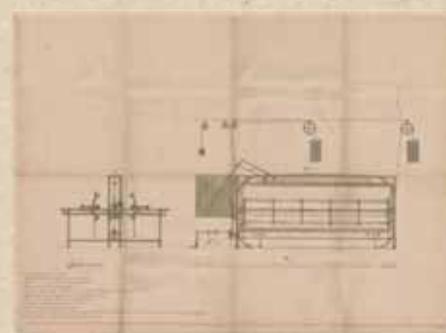
PL_1223_02 — D05B
VILLE CHABROL, ALEJANDRO CARLOS
PEDRO LUIS DE
Plano de máquina para coser
27/02/1852



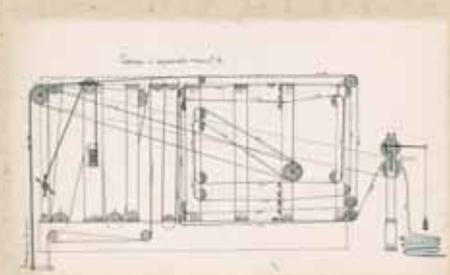
PL_1243_01 — D05B
DUSANTOY, AUGUSTO FRANCISCO
Plano de método de coser a máquina
07/01/1850



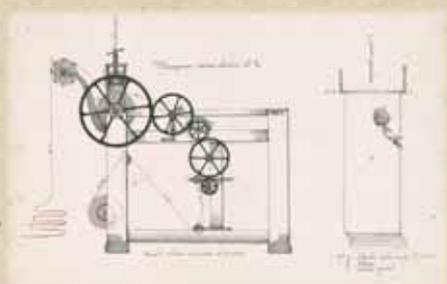
PL_1208_01 — D05B
ORRISSE GROWER, GUILLERMO &
EMERSON BAKER, GUILLERMO
Plano de máquina de coser
16/12/1850



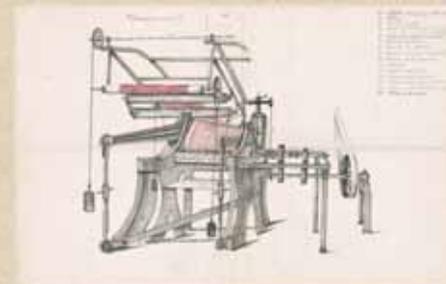
PL_0632_01 — D05C
FIGUERAS Y PON, MARIANO
Plano y descripción de máquina para bordar toda
clase de tejidos de algodón, seda y lana
24/05/1854



PL_1679_03 — D06
GIRBAN Y FUNOLL, MIGUEL
Método para pintar con la máquina conocida como
torcol, el género de algodón llamado maltesas y
otras telas afelpadas
24/03/1854

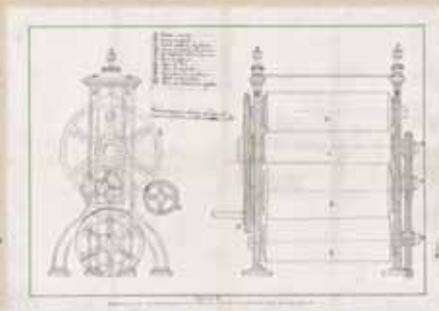


PL_1679_01 — D06
GIRBAN Y FUNOLL, MIGUEL
Método para pintar con la máquina conocida como
torcol, el género de algodón llamado maltesas y
otras telas afelpadas
12/02/1845

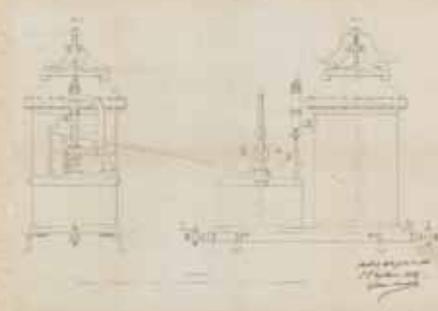


PL_1679_02 — D06
GIRBAN Y FUNOLL, MIGUEL
Método para pintar con la máquina conocida como
torcol, el género de algodón llamado maltesas y
otras telas afelpadas
22/01/1845

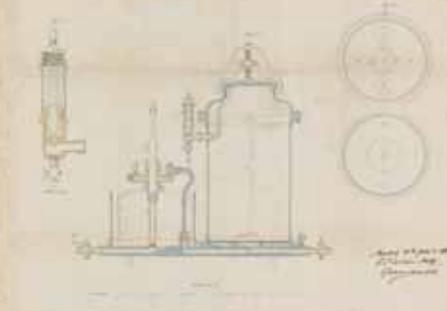
CONSULTA Y ACCESO:
<http://historico.oepm.es/>
historico@oepm.es



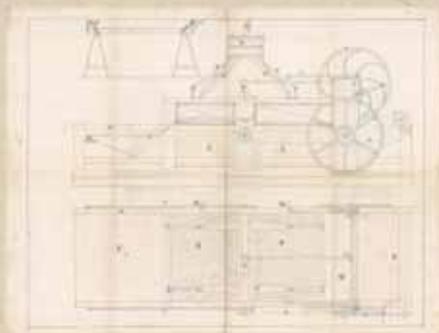
PL_0304_01 — **D06**
 TURENT, IGNACIO & Cía.
 Plano de máquina para dar lustre a las percalinas lisas y labradas y demas géneros de algodón
 29/08/1826



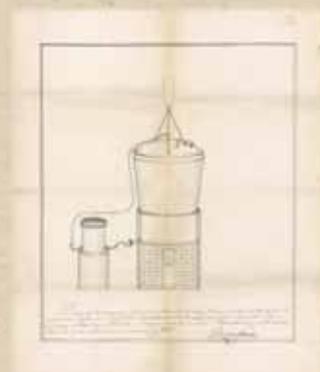
PL_0837_01 — **D06**
 METZ
 Plano de procedimiento para preparar los algodones, sean hilados o tejidos, para teñirlos y blanquearlos obrando en frio. (Por presión)
 14/03/1829



PL_0837_02 — **D06**
 METZ
 Plano de procedimiento para preparar los algodones, sean hilados o tejidos, para teñirlos y blanquearlos obrando en frio. (Por presión)
 24/11/1828



PL_0925_01 — **D06**
 DESPLANQUES, ESTEBAN EDUARDO
 Plano de aparato y operación de lavar la lana sin descomponer el vellón
 01/04/1830



PL_1070_01 — **D06**
 OTTANI, F. & ROSSI, A. & ARDAINO, N. & POLLERI, E.
 Dibujo y descripción de método para lavar y blanquear lanas, algodones, cañamos y linos en hilos, lienzos, telas y paños por medio de la lejía al vapor
 02/11/1843



PL_0333_01 — **D06**
 FELIU, AGUSTÍN
 Plano de máquina para el aderezo y lustre de toda clase de telas
 29/08/1826



PL_0354_01 — **D06**
 MORATONES, ANTONIO
 Plano y descripción de aparato para fijar con perfección los colores en las primeras materias
 29/08/1826

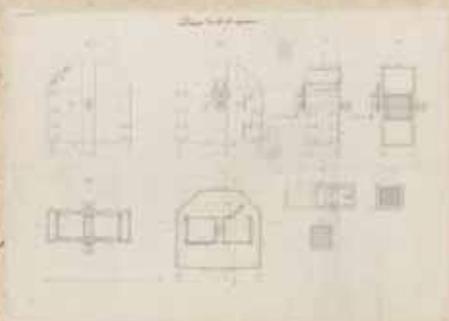


PL_0048_01 — **D06C**
 BOSCH ESCUDERO, PABLO & Cía.
 Plano de máquina doble de vapor introducida de Inglaterra para cardar desengrasar, cepillar, suavizar, y enlustrar los paños
 24/03/1867

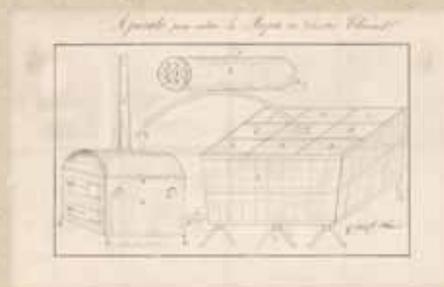


PL_0048_02 — **D06C**
 BOSCH ESCUDERO, PABLO & Cía.
 Dibujo de la máquina originaria de Jone's de vapor para cardar desengrasar, cepillar, suavizar, y enlustrar los paños
 24/03/1867

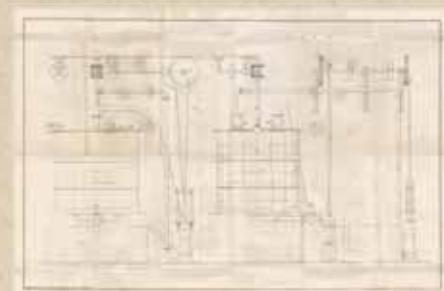




PL_0198_01 — **D06F**
 DENUELLE, AUGUSTO DOMINGO
 Plano de nuevo ventilador-enjugador para lavar y secar o enjugar toda suerte de ropas y tejidos en poco tiempo
 24/03/1870



PL_1408_01 — **D06F**
 CLAIRET, CLAUDIO
 Aparato para colar la ropa
 24/03/1870



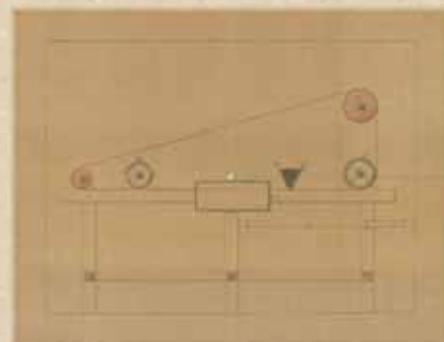
PL_1532_01 — **D06L**
 BANKS, WILLIAM & BANKS, JOHN
 Sistema de perfeccionamiento en las máquinas para blanquear el hilo
 24/03/1870



PL_1568_01 — **D06L**
 BUSQUET Y SOLER, RAMÓN
 Procedimiento para blanquear el hilo de algodón en husadas
 02/01/1846



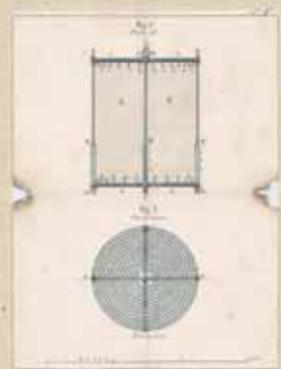
PL_1010_01 — **D06N**
 VIGNAUX, LUIS JOSÉ
 Plano de fabricación de cierta clase de tejido doble elástico charolado de ambos lados, de consistencia igual al cuero
 26/03/1846



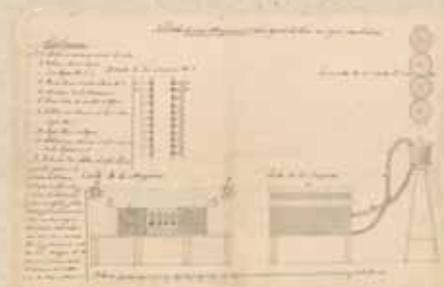
PL_1431_01 — **D06N**
 DESTIBEAUX, MR.
 Producto llamado moleskina barnizada que puede reemplazar al cuero y pieles enceradas
 03/09/1846



PL_1368_01 — **D06P**
 BONAPLATA Y NADAL, RAMON
 Aparato de cajones en relieve (bachs) para fabricar estampados con varios colores a la vez
 09/06/1827



PL_0162_01 — **D06P**
 LOPE LABORDE, HILARION
 Plano de método y aparato para teñir el paño en pieza
 14/07/1847

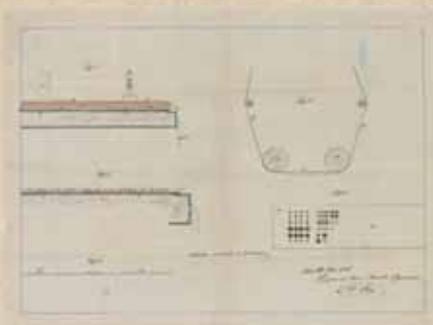


PL_0307_01 — **D06P**
 PUECH, PABLO
 Plano y descripción de máquina para teñir los tejidos de lana con rayas o barras de colores sombreados
 22/01/1850





PL_0314_01 — **D06P**
FISAS, ONOFRE
Dibujo de método de tintura variada simultánea
07/03/1850



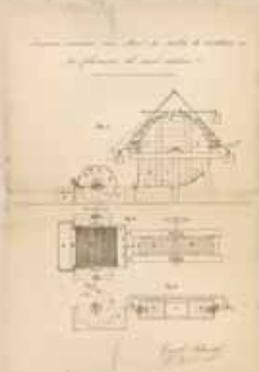
PL_1279_01 — **D06P**
VIGOUREUX, JAIME ESTANISLAO
Procedimiento para imprimir en relieve los tejidos en general
25/04/1851



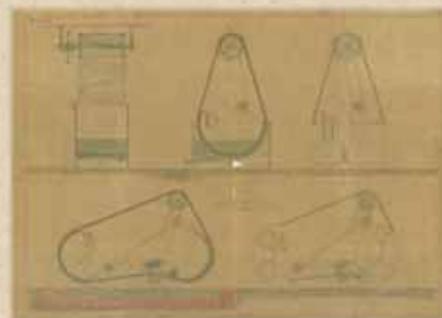
PL_0170_01 — **D21**
MORALES DE CASTILLA, FRANCISCO
Plano de maquina y procedimiento de perfeccionar toda clase de papeles para escribir o imprimir, haciéndolos consistentes, etc
04/07/1845



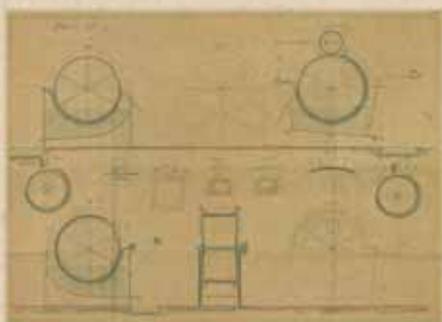
PL_0575_01 — **D21**
CORNET, JOAQUÍN
Dibujo y descripción de método de fabricar papel rayado mediante moldes, sin utilizar colores
25/11/1848



PL_1277_01 — **D21**
AUTREUX, ERNEST
Máquina para fabricar papel con pasta de madera
24/02/1847



PL_1455_01 — **D21B**
LOUVIE, MR.
Máquina para extraer los filamentos de los vegetales textiles y convertirlos en pasta para papel y cartón y otros usos
22/02/1854



PL_1455_02 — **D21B**
LOUVIE, MR.
Máquina para extraer los filamentos de los vegetales textiles y convertirlos en pasta para papel y cartón y otros usos
22/02/1854

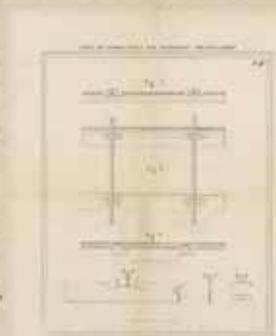


PL_0574_01 — **D21B**
VILLALBA, LUIS DE
Plano y descripción de máquina para triturar el trapo, hoja del palmito, esparto, pita, junco y otras plantas textiles para la fabricación de pastas, papel y cartón
17/11/1853



PL_0131_01 — **D21B**
FRAINAYS, JULIA DE
Dibujo y descripción de método y máquinas para la fabricación de pasta para papel de escribir y de imprenta con corteza de casi todos los árboles
31/03/1853





PL_1410_01 — E01B

DANICAN PHILIDOR, ANDRÉS

Sistema llamado "Serre-railes" para reemplazar los cojinetes de hierro colado en los ferro-carriles

09/06/1855

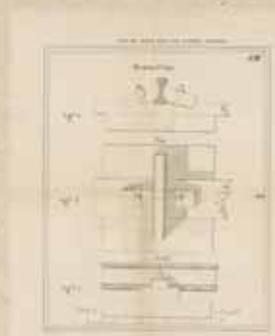


PL_1557_01 — E01B

FOREST, ADOLFO & PEIGNAT, ALEJANDRO

Sistema de cojinetes de hierro laminado para el ferrocarril (su fabricación)

16/10/1849

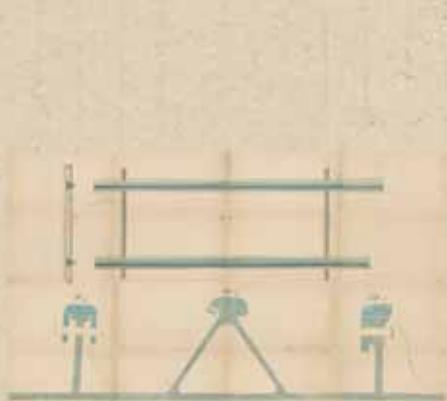


PL_1410_02 — E01B

DANICAN PHILIDOR, ANDRÉS

Sistema llamado "Serre-railes" para reemplazar los cojinetes de hierro colado en los ferro-carriles

05/07/1856

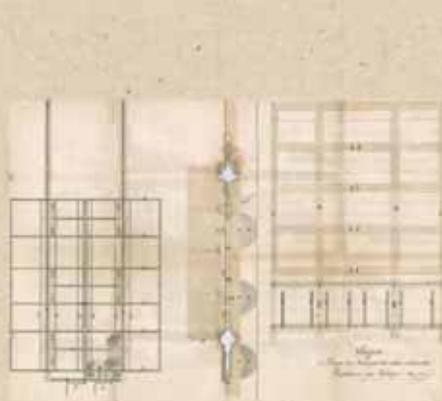


PL_0833_01 — E01B

BERGUE Y REINE, MIGUEL DE

Plano de sistema de carril aplicable a los caminos de hierro

17/11/1854

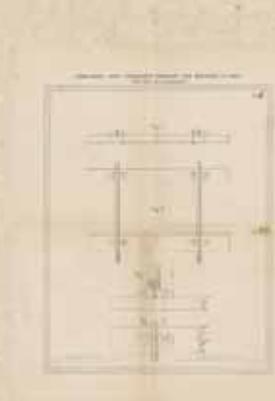


PL_0345_01 — E01B

LAFARGE & JAMIN

Plano de máquina para levantar tierra donde hay de más y conducirla a rellenar huecos, nivelando el terreno para caminos de hierro

13/11/1854

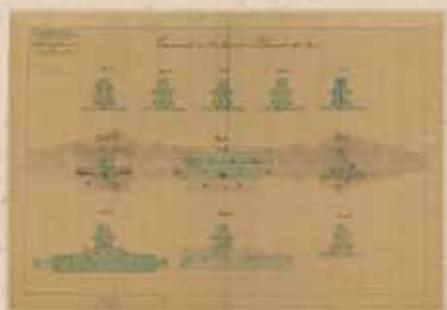


PL_1410_03 — E01B

DANICAN PHILIDOR, ANDRÉS

Sistema llamado "Serre-railes" para reemplazar los cojinetes de hierro colado en los ferro-carriles

13/04/1847

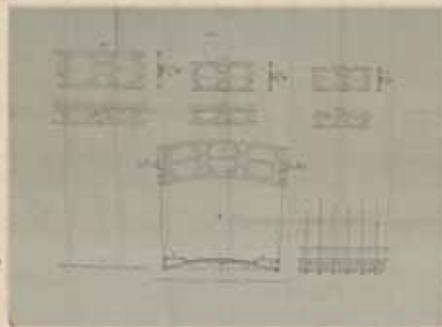


PL_1496_01 — E01B

GRENIER, AQUILES N. & GOSCHLER, C. & GUILLAUME, E.

Sistema para sustituir los cojinetes de hierro fundido de los ferrocarriles, por otros de hierro laminado

27/12/1842

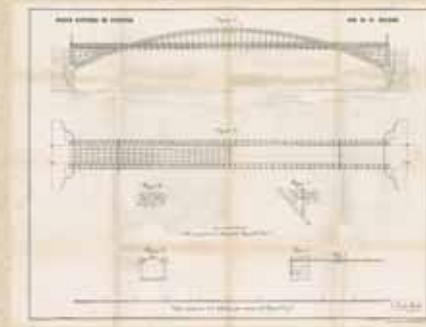


PL_1268_02 — E01D

VERGNAIS, JEAN LOUIS

Sistema perfeccionado de puentes (adición y perfeccionamiento de anterior privilegio)

14/04/1830



PL_0734_01 — E01D

BIAXINO, BERNARDO

Plano de nuevo sistema de puentes

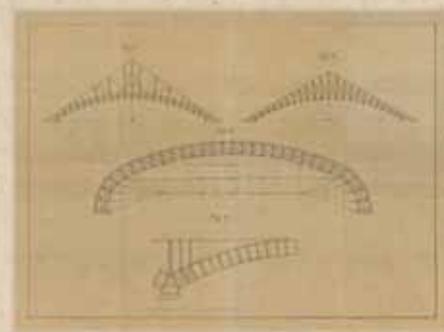
31/12/1847



PL_1268_01 — **E01D**
 VERGNIAIS, JEAN LOUIS
 Sistema perfeccionado de puentes (adición y perfeccionamiento de anterior privilegio)
 13/06/1829



PL_1360_01 — **E01D**
 POCACHARD, ANTONIO & BAUMES,
 PEDRO
 Sistema de arcos metálicos llamados puentes latinos sin pilares ni suspensión
 24/03/1875



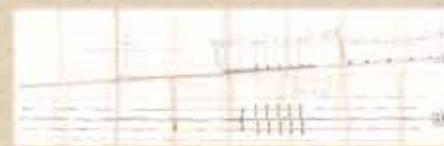
PL_1555_01 — **E01D**
 FRELAND, JUAN
 Armaduras semi-elípticas de madera para la construcción de puentes, estaciones del ferrocarril, y otras construcciones
 24/02/1856



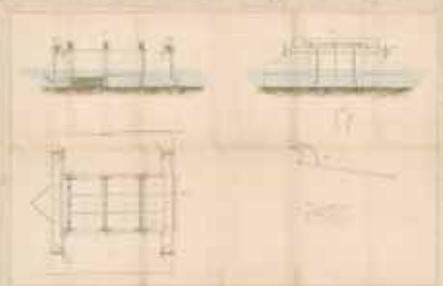
PL_0234_01 — **E02B**
 ESTEVE CLARAMUNT, JAIME
 Dibujo de método de aprovechamiento de las aguas que hasta ahora se han desperdiciado para máquinas con fuerza motriz hidráulica
 12/09/1845



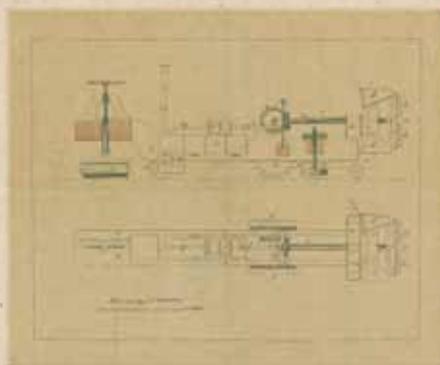
PL_0218_01 — **E02C**
 ZULUETA, ANTONIO DE (COMPAÑIA DE LA REUNION)
 Plano de aparato y proceder para la carena de buques mercantes en seco sin necesidad de dique
 12/09/1845



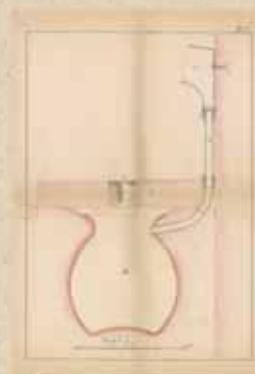
PL_0218_02 — **E02C**
 ZULUETA, ANTONIO DE (COMPAÑIA DE LA REUNION)
 Plano de aparato y proceder para la carena de buques mercantes en seco sin necesidad de dique
 12/09/1845



PL_0362_01 — **E02F**
 IBARROLA, DOMINGO
 Plano de aparato denominado excavador submarino para la limpieza y excavación de ríos, puertos, diques y demás
 30/05/1856

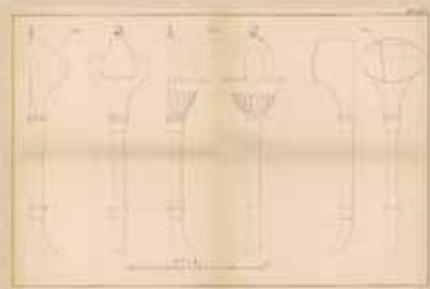


PL_1380_01 — **E02F**
 MANIQUET, JUAN BAUTISTA
 Terraplenador mecánico para abrir zanjas, cavar, desprender y levantar tierra, arena y piedra
 31/07/1857

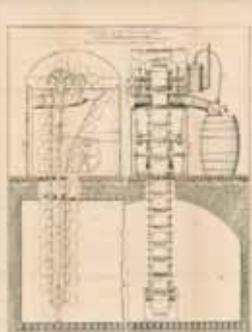


PL_0746_01 — **E03**
 PARLANGES, LUIS
 Plano de meaderos inodoros
 03/05/1831

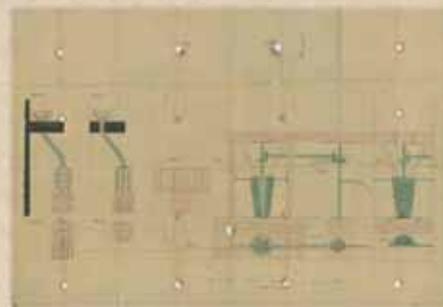




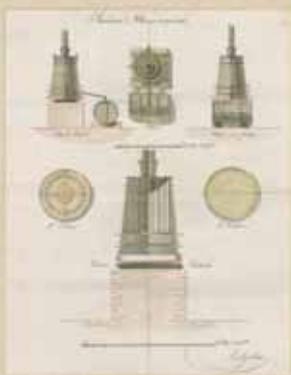
PL_0746_02 — E03
 PARLANGES, LUIS
 Plano de meaderos inodoros
 06/02/1846



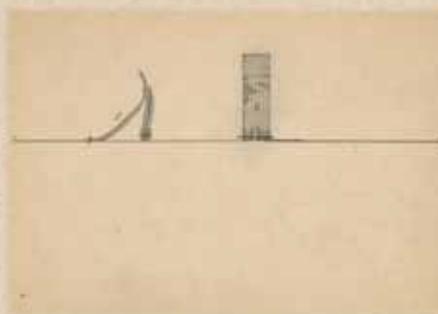
PL_0278_01 — E03
 BARONNET, ESTEBAN JUAN BAUTISTA
 Plano de aparato para limpiar los pozos de aguas
 inmundas sin malos olores
 31/07/1857



PL_0324_01 — E03
 MENON, GREGORIO
 Plano de instrumento para desinfectar sin evapora-
 ción, las letrinas y depósitos fecales convirtiendo en
 abono las materias
 13/08/1857



PL_0026_01 — E03F
 LEGER, VERILLON
 Dibujo de sinodoro o cloacas artificiales y movibles.
 Inventada en Francia
 12/02/1851



PL_0888_01 — E03F
 SORIANO Y GARRIDO, DONATO
 Plano de mecanismo para hacer cerraduras infal-
 sificables
 11/06/1851



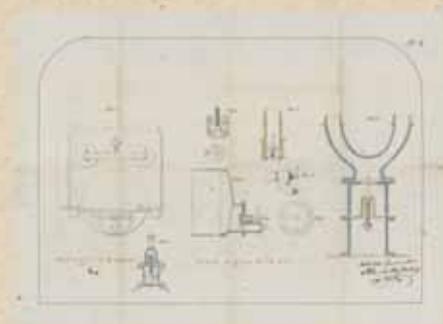
PL_0900_01 — E03F
 BAYET, ISIDORO
 Plano y descripción de método de evitar la fetidez
 de los pozos negros o inmundos y la salida de
 cualquier insecto o animal que se produzca en tales
 lugares.
 11/06/1851



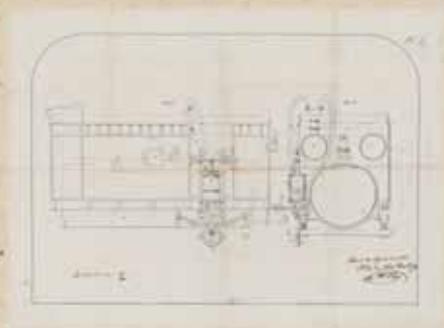
PL_0905_01 — E03F
 CALVAIRAC, ADOLFO
 Plano de procedimiento y máquina hidráulica para
 la limpieza de los pozos sin olor ninguno.
 11/06/1851



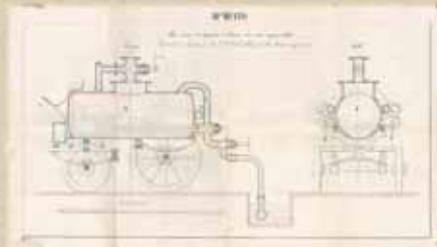
PL_1217_01 — E03F
 DÍAZ, FRANCISCO
 Plano de máquina para extraer los sólidos de los
 pozos de aguas inmundas
 11/06/1852



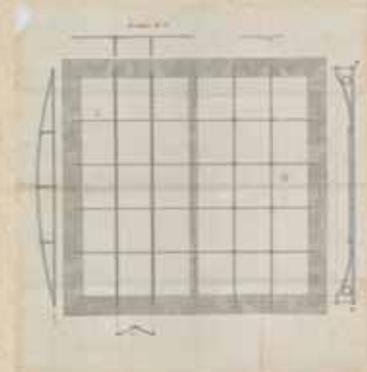
PL_1328_02 — E03F
 DATRICHY, JUAN PEDRO LUIS
 Máquina perfeccionada para extraer las aguas
 inmundas de los pozos
 30/06/1854



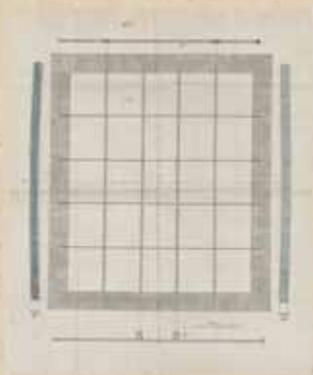
PL_1328_01 — **E03F**
 DATRICHY, JUAN PEDRO LUIS
 Máquina perfeccionada para extraer las aguas
 inmundas de los pozos
 22/06/1854



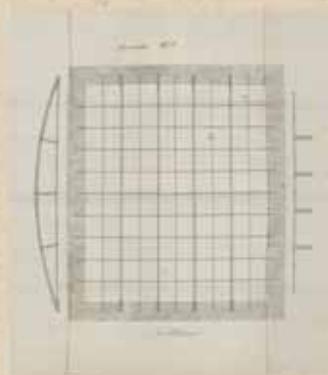
PL_1436_01 — **E03F**
 SALIO, EMILIO & FOURNIER, LEÓN
 Máquina para extraer los depósitos de las letrinas
 sin que se perciba el mal olor
 30/06/1854



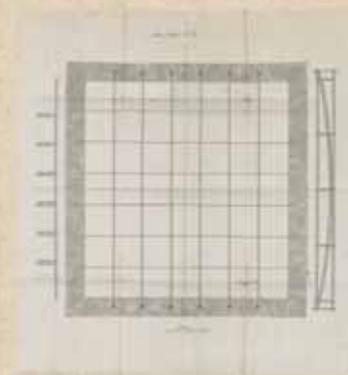
PL_1145_04 — **E04B**
 HERLUISON, HIPÓLITO
 Plano de proceder para la construcción de arma-
 duras y remates de edificios, con hierro fraguado y
 no batido
 24/03/1877



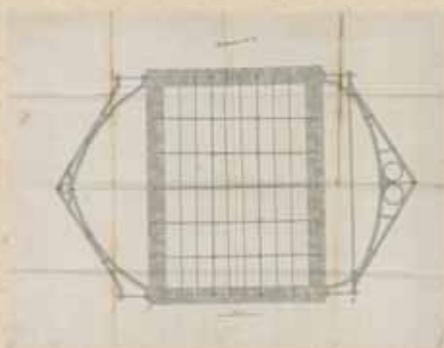
PL_1145_01 — **E04B**
 HERLUISON, HIPÓLITO
 Plano de proceder para la construcción de arma-
 duras y remates de edificios, con hierro fraguado y
 no batido
 15/09/1854



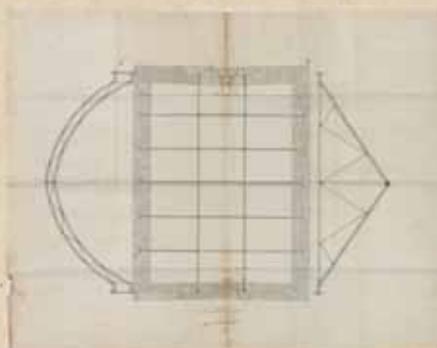
PL_1145_02 — **E04B**
 HERLUISON, HIPÓLITO
 Plano de proceder para la construcción de arma-
 duras y remates de edificios, con hierro fraguado y
 no batido
 25/01/1858



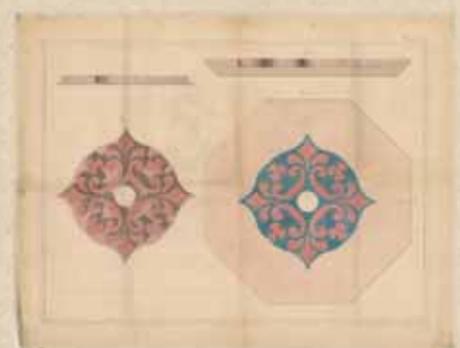
PL_1145_03 — **E04B**
 HERLUISON, HIPÓLITO
 Plano de proceder para la construcción de arma-
 duras y remates de edificios, con hierro fraguado y
 no batido
 05/02/1881



PL_1145_06 — **E04B**
 HERLUISON, HIPÓLITO
 Plano de proceder para la construcción de arma-
 duras y remates de edificios, con hierro fraguado y
 no batido
 22/01/1846



PL_1145_05 — **E04B**
 HERLUISON, HIPÓLITO
 Plano de proceder para la construcción de arma-
 duras y remates de edificios, con hierro fraguado y
 no batido
 24/03/1877



PL_0260_02 — **E04C**
 MURGA, MATEO & ORMAECHEA, FER-
 NANDO & (ET. ALIUM)
 Dibujo de método para fabricar baldosas de ladrillo
 de mosaico
 15/07/1848

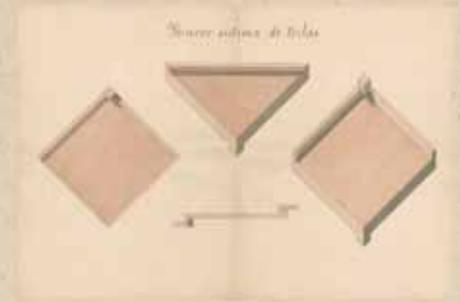




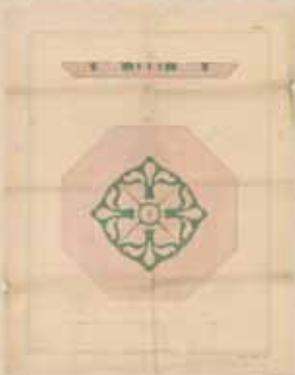
PL_0260_03 — E04C
MURGA, MATEO & ORMAECHEA, FERNANDO & (ET. ALIUM)
Dibujo de método para fabricar baldosas de ladrillo de mosaico
09/09/1852



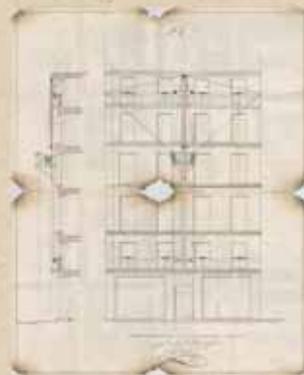
PL_0260_04 — E04C
MURGA, MATEO & ORMAECHEA, FERNANDO & (ET. ALIUM)
Dibujo de método para fabricar baldosas de ladrillo de mosaico
24/03/1854



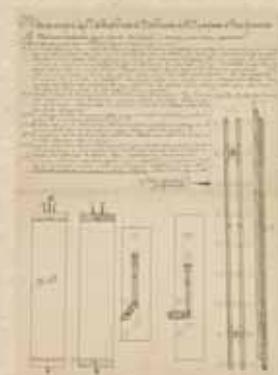
PL_0246_01 — E04C
GLIAMAS, RAFAEL & Cía.
Dibujo de procedimiento de fabricación de tejas planas para cubrir tejados de toda clase de edificios
22/01/1846



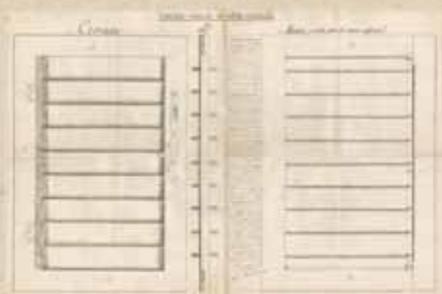
PL_0260_01 — E04C
MURGA, MATEO & ORMAECHEA, FERNANDO & (ET. ALIUM)
Dibujo de método para fabricar baldosas de ladrillo de mosaico
31/12/1827



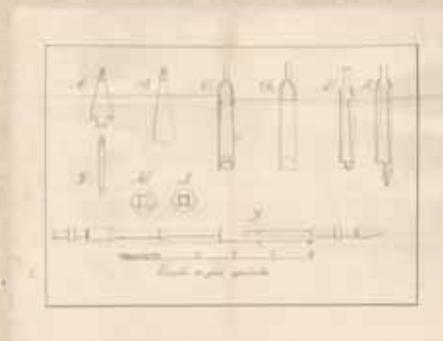
PL_0340_01 — E04F
PASCUAL, MANUEL MARÍA & Cía.
Plano de máquina para rebocar, blanquear o pintar las fachadas de los edificios
19/12/1854



PL_1599_01 — E06
MAZARRACÍN Y MORALES, FEDERICO
Sistema de persianas para carruajes y edificios
04/06/1857



PL_1599_02 — E06
MAZARRACÍN Y MORALES, FEDERICO
Sistema de persianas para carruajes y edificios
24/06/1848

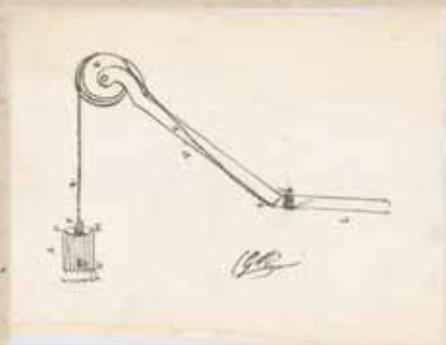


PL_0510_01 — E21B
ALLEN & CIA.
Plano de barrenos o taladros para abrir pozos artesanos por el sistema de percusión atravesando las rocas cualquiera que sea su dureza
12/03/1856

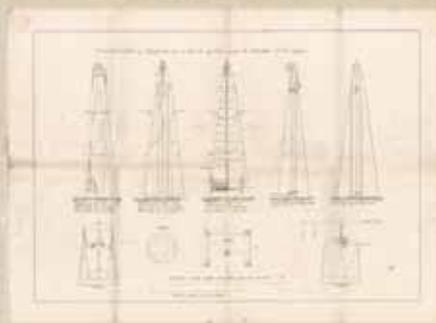


PL_0477_01 — E21B
CRAVE, JOSÉ & SORIA Y ABERASTURI, MARCELO DE
Plano de aparatos para perforar pozos artesanos a profundidades ilimitadas con energía y rapidez desconocidas
08/04/1854

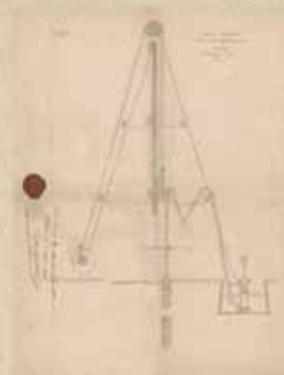




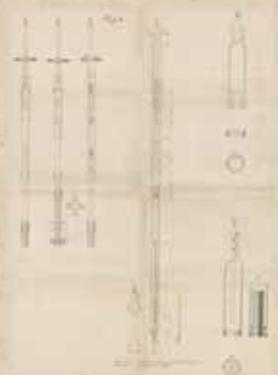
PL_0213_01 — **E21B**
 RAMORINO, GERÓNIMO
 Plano de máquina instrumento llamada sonda
 chinesca de perforo perfeccionada por jobard para
 abrir pozos artesianos
 18/12/1850



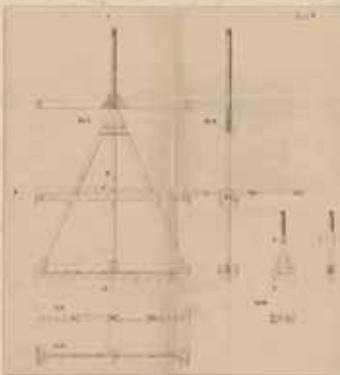
PL_0267_01 — **E21B**
 ROMA, FRANCISCO & Cía.
 Plano de máquina sonda para sacar agua potable
 en cualquier clase de terreno hasta profundidades
 de 800 pies
 27/12/1842



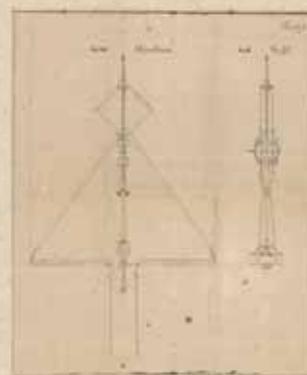
PL_0306_01 — **E21B**
 FAUVELLE, PEDRO PASCUAL
 Plano de sonda hidráulica y mejoras que la perfec-
 cionan
 30/01/1846



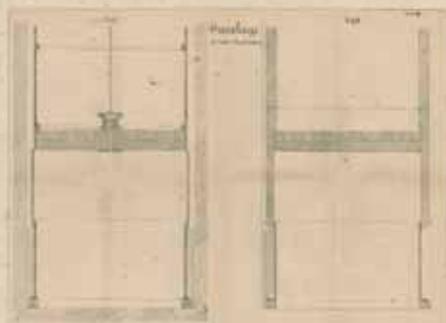
PL_0567_01 — **E21B**
 KIND & DE WENDEL
 Plano de las perfecciones relativas al sondeo o ba-
 rreno, al ahondamiento de pozos de gran diámetro
 y al apeo o revestido de los mismos
 12/03/1856



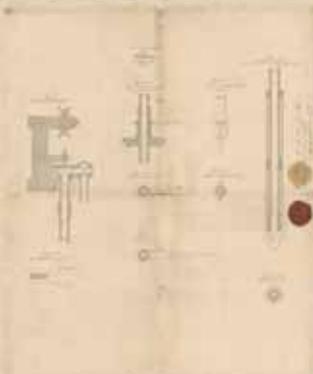
PL_0567_02 — **E21B**
 KIND & DE WENDEL
 Plano de las perfecciones relativas al sondeo o ba-
 rreno, al ahondamiento de pozos de gran diámetro
 y al apeo o revestido de los mismos
 12/07/1856



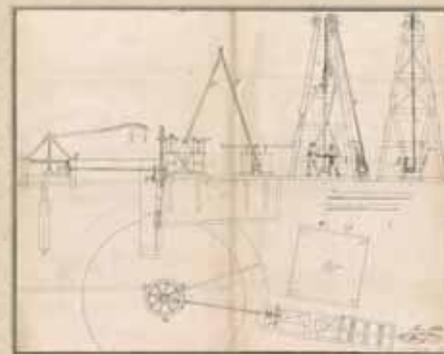
PL_0567_03 — **E21B**
 KIND & DE WENDEL
 Plano de las perfecciones relativas al sondeo o ba-
 rreno, al ahondamiento de pozos de gran diámetro
 y al apeo o revestido de los mismos
 05/06/1857



PL_0567_04 — **E21B**
 KIND & DE WENDEL
 Plano de las perfecciones relativas al sondeo o ba-
 rreno, al ahondamiento de pozos de gran diámetro
 y al apeo o revestido de los mismos
 05/06/1857

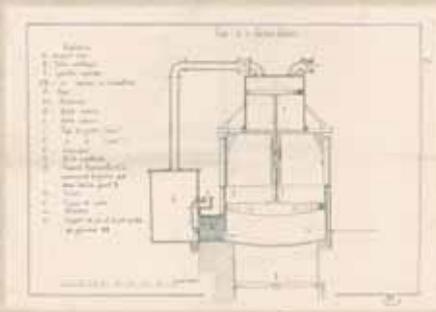


PL_0306_02 — **E21B**
 FAUVELLE, PEDRO PASCUAL
 Plano de sonda hidráulica y mejoras que la perfec-
 cionan
 30/01/1846

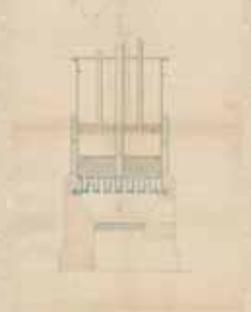


PL_0483_01 — **E21B**
 SALA Y SIBILLA, JUAN
 Plano de máquina para mejorar el método de perforo-
 ción de los pozos artesianos
 18/12/1855

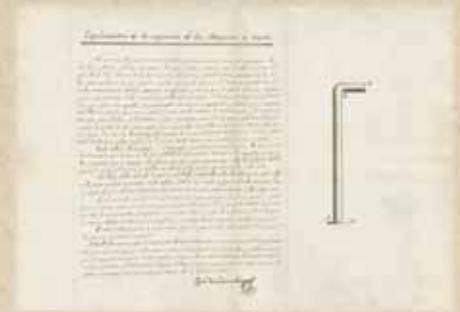




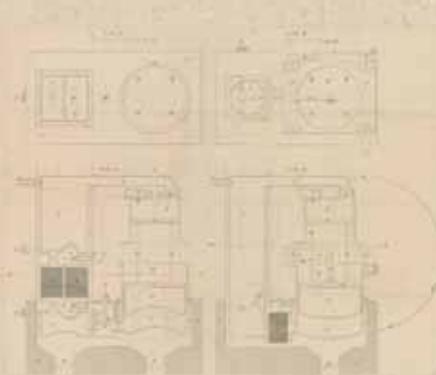
PL_1016_02 — **F01**
PÉREZ DEL CASTILLO, José
Plano y descripción de máquina llamada calórica, aplicable a toda clase de locomoción, navegación, artefactos y demás usos
28/06/1847



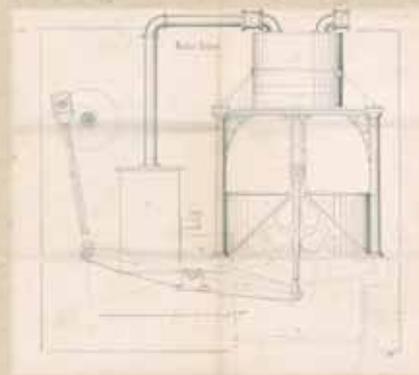
PL_1262_01 — **F01**
CHACON, IGNACIO
Aparato eriksson mejorado para emplear como motor el aire caliente
28/06/1847



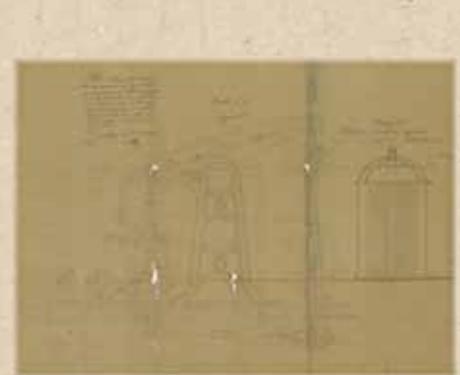
PL_0169_01 — **F01**
LARRAÑAGA, José
Dibujo y descripción de proceder para la navegación de buques y marcha de carruajes, procedente de fuerza del vapor pero eliminando maquinas
24/01/1845



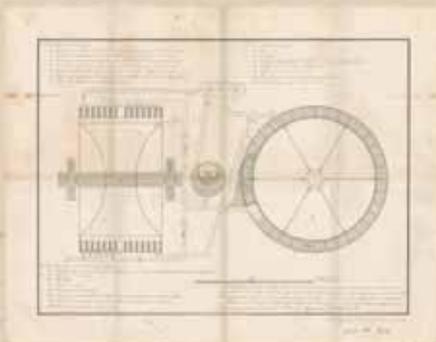
PL_0838_01 — **F01**
DUNN, EDUARD
Plano de máquina para la aplicación de una fuerza motriz por la expansión o dilatación de ciertos fluidos o gases mediante el calórico
07/04/1848



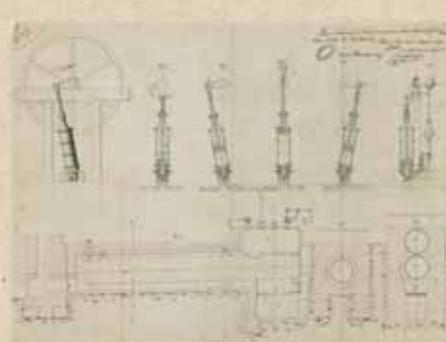
PL_1016_01 — **F01**
PÉREZ DEL CASTILLO, José
Plano de máquina llamada calórica, aplicable a toda clase de locomoción, navegación, artefactos y demás usos
07/04/1848



PL_0468_01 — **F01B**
BENOIT BRISSAC, ALEJANDRO
Plano y descripción de máquinas de vapor llamadas binaires que produce una economía notable de combustible
28/06/1847



PL_1467_01 — **F01B**
GRAY, CARLOS
Máquina motor a vapor de nueva idea
27/10/1846



PL_0628_02 — **F01B**
SOCIEDAD DEROSNE & CAIL
Plano de máquina de vapor a rótula
01/03/1853



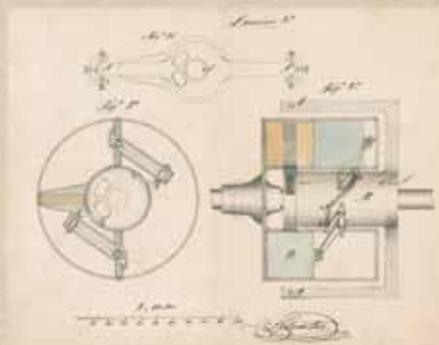
PL_1539_01 — **F01B**
HODGSON, JAIME
Máquina de vapor de condensación mejorada aplicable a las bombas de desagüe de minas, buques...
02/06/1856

PL_1539_02 — **F01B**

HODGSON, JAIME

Máquina de vapor de condensación mejorada aplicable a las bombas de desagüe de minas, buques...

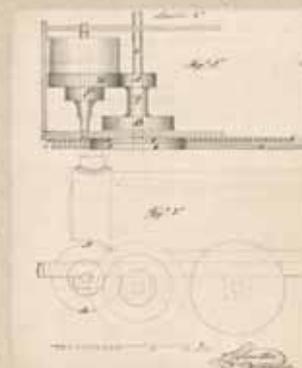
27/06/1857

PL_1680_03 — **F01B**

FOMBUENA, VALENTÍN SILVESTRE

Sistema de cilindros de vapor con movimiento de rotación

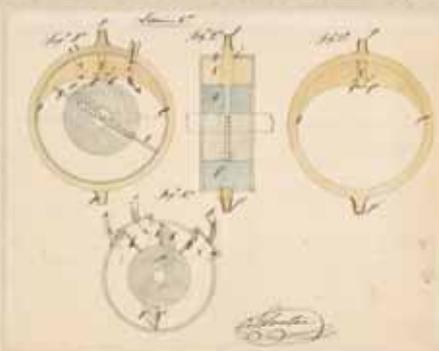
26/03/1826

PL_1680_04 — **F01B**

FOMBUENA, VALENTÍN SILVESTRE

Sistema de cilindros de vapor con movimiento de rotación

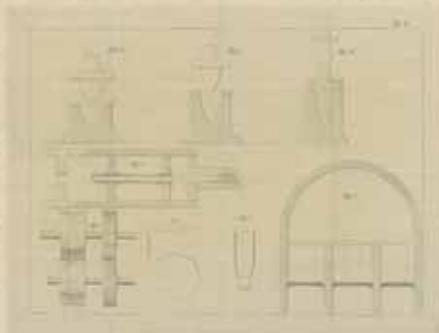
26/03/1826

PL_1680_05 — **F01B**

FOMBUENA, VALENTÍN SILVESTRE

Sistema de cilindros de vapor con movimiento de rotación

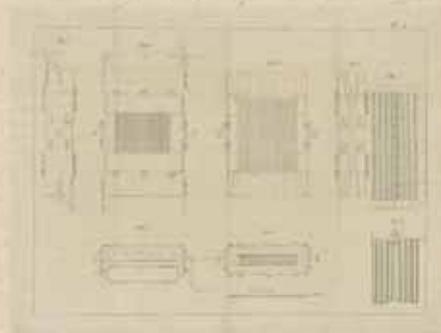
21/04/1826

PL_1085_02 — **F01B**

PROSPER DUTREMBLEY, LUIS

Plano de nuevo sistema de máquina de vapor, que llama de vapores combinados

23/06/1857

PL_1085_03 — **F01B**

PROSPER DUTREMBLEY, LUIS

Plano de nuevo sistema de máquina de vapor, que llama de vapores combinados

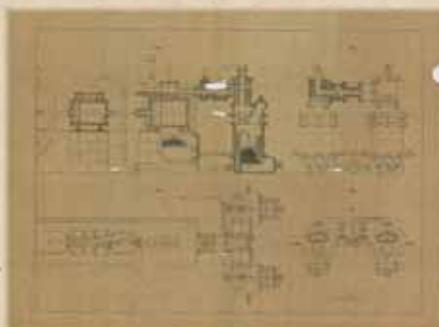
06/02/1841

PL_1085_04 — **F01B**

PROSPER DUTREMBLEY, LUIS

Plano de nuevo sistema de máquina de vapor, que llama de vapores combinados

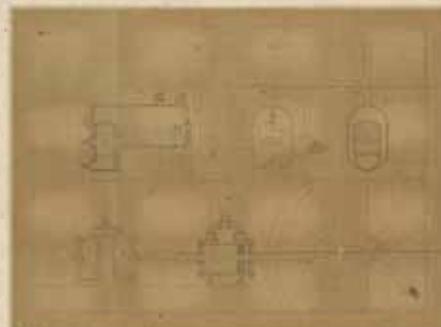
06/02/1841

PL_1222_01 — **F01B**

PASCAL, JUAN BAUTISTA & CIA.

Plano de máquina motor que emplea mezcla de vapor de agua, de aire, y de gas, producido por la combustión.

05/10/1845

PL_1284_01 — **F01B**

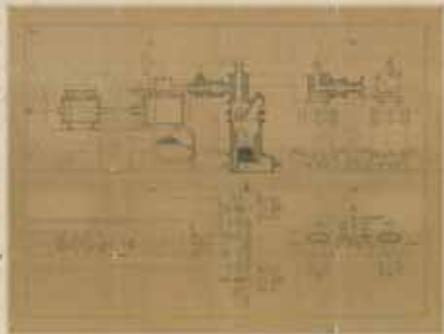
PASCAL, JUAN BAUTISTA & Cía.

Máquina para emplear como motor una mezcla de vapor de agua, de aire, y de los productos gaseosos de la combustión

21/08/1849

CONSULTA Y ACCESO:

<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es

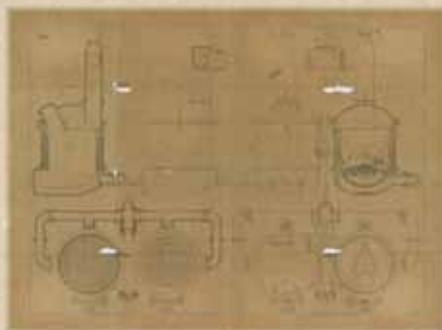


PL_1284_02 — F01B

PASCAL, JUAN BAUTISTA & Cía.

Máquina para emplear como motor una mezcla de vapor de agua, de aire, y de los productos gaseosos de la combustión

09/06/1853

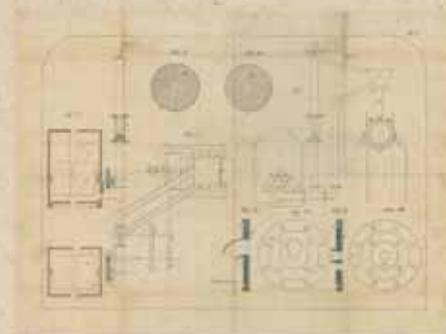


PL_1284_03 — F01B

PASCAL, JUAN BAUTISTA & Cía.

Máquina para emplear como motor una mezcla de vapor de agua, de aire, y de los productos gaseosos de la combustión

15/04/1850

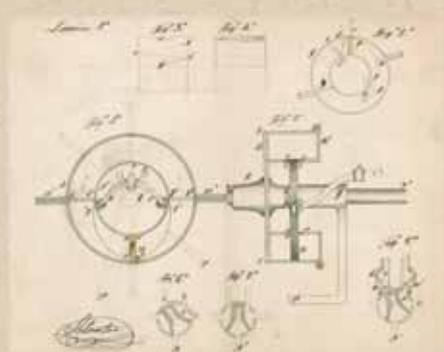


PL_0628_01 — F01B

SOCIEDAD DEROSNE & CAIL

Plano de máquina de vapor a rótula

28/06/1847

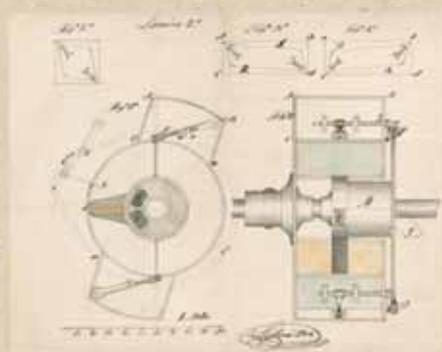


PL_1680_01 — F01B

FOMBUENA, VALENTÍN SILVESTRE

Sistema de cilindros de vapor con movimiento de rotación

27/06/1857

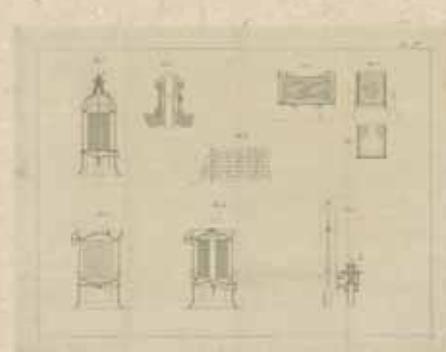


PL_1680_02 — F01B

FOMBUENA, VALENTÍN SILVESTRE

Sistema de cilindros de vapor con movimiento de rotación

26/03/1826

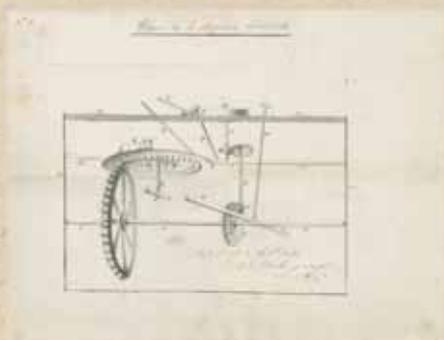


PL_1085_01 — F01B

PROSPER DUTREMBLEY, LUIS

Plano de nuevo sistema de máquina de vapor, que llama de vapores combinados

22/02/1850

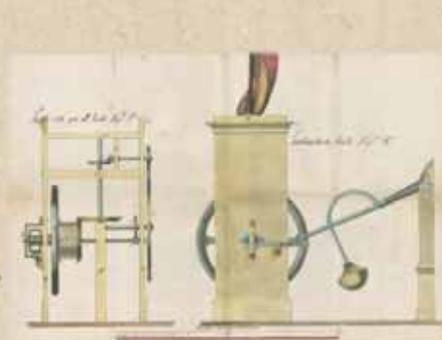


PL_0803_01 — F03

BALSO & Cía.

Plano de máquina motor aplicable a toda clase de industria

25/10/1844

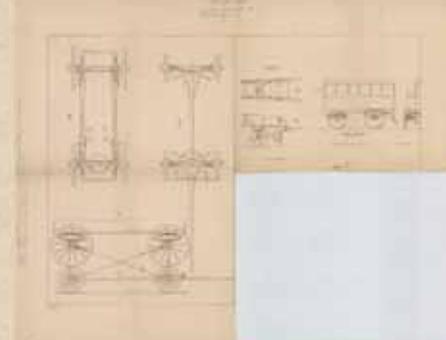


PL_0928_01 — F03

BALMISA Y BERMÚDEZ, MANUEL

Motor de movimiento casi continuo que se reproduce en razón de uno a veinte

21/05/1850



PL_1009_01 — F03

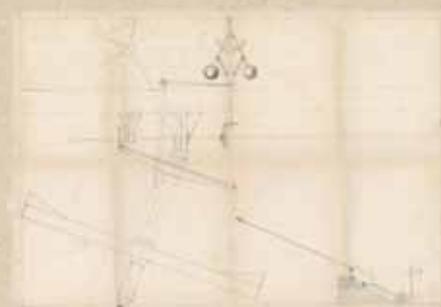
DANICAN PHILIDOR, ANDRÉS

Plano de nuevo motor para reemplazar al vapor en los ferrocarriles, en la navegación y maquinas fijas y disminuir el esfuerzo de tracción en las vías ordinarias para los carruajes de toda especie.

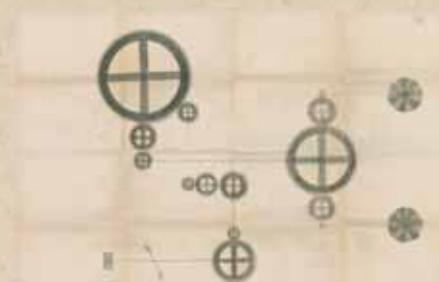
21/05/1850



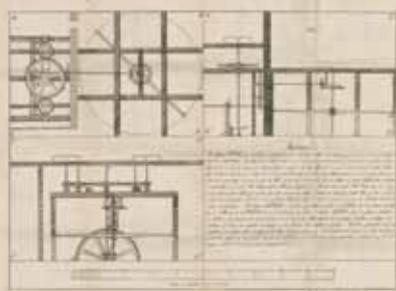
PL_0785_01 — **F03**
PRIETO FERNÁNDEZ, RAFAEL
 Plano de máquina para no perder en tiempo lo que se gana en potencia aplicable a diferentes usos
 26/09/1840



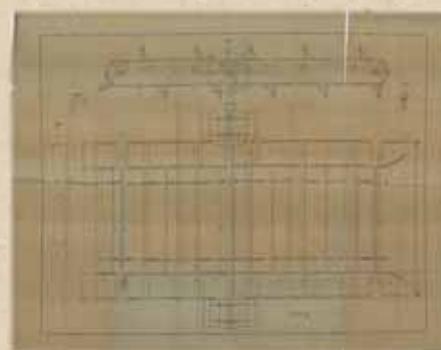
PL_0832_01 — **F03**
NIMBO, FRANCISCO & CALMACHE, BÁRBARA
 Plano de máquina aplicable a molinos harineros y otros usos análogos en que se necesite fuerza
 24/12/1844



PL_1144_01 — **F03**
PÉREZ, VICENTE
 Plano de máquina motor aplicable a todos los ramos de industria
 30/03/1852



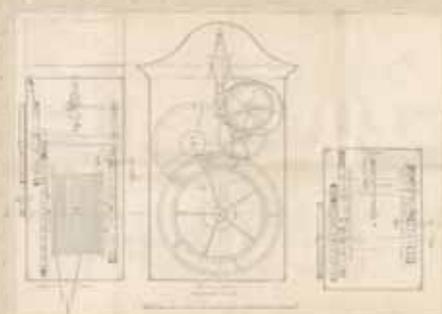
PL_1180_01 — **F03**
BALAGUER, FRANCISCO
 Plano y descripción de máquina motor aplicable a todos los ramos de la industria
 07/05/1853



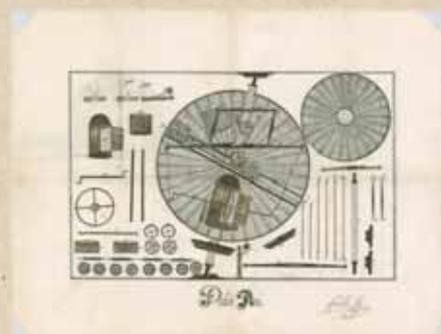
PL_1193_01 — **F03**
ROMAN, LUIS & LION, CLAUDIO
 Plano de máquina hidráulica llamada cadena sin fin con paletas
 30/05/1853



PL_1242_01 — **F03**
JORDANA, JOSÉ ANTONIO
 Plano de perfección en la máquina motor aplicable a usos industriales por medio de la gravedad favorecida
 08/05/1854



PL_1617_01 — **F03**
DOMERCQ, PEDRO EUGENIO
 Máquina aplicable a bombas para extraer aguas, y para los diferentes usos que se emplean las máquinas de rotación
 16/08/1854

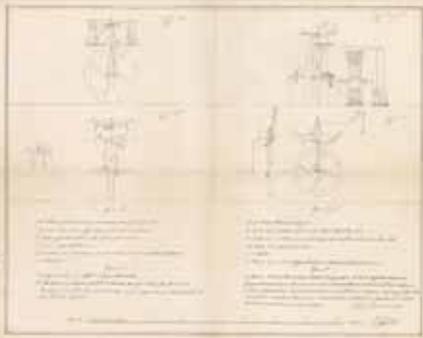


PL_1080_01 — **F03**
MAS Y BRAZO, PABLO
 Plano de máquina para auxiliar la fuerza del hombre por medio de la gravedad giratoria, aplicable a industria y locomoción
 17/03/1852

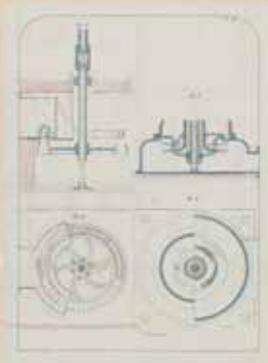


PL_1049_01 — **F03**
PONZÓN, ANTONIO
 Plano de motor hidro-aéreo de movimiento alternativo que toman dos cilindros bajo la acción del aire y del agua
 19/05/1846

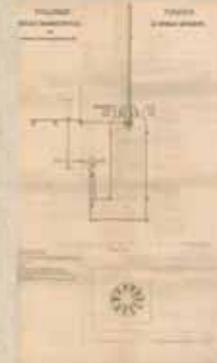




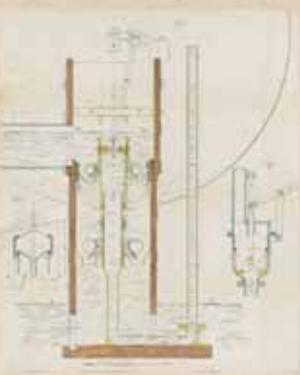
PL_1062_01 — **F03**
 JORDANA, JOSÉ ANTONIO & SECO, MA-
 NUEL
 Plano y descripción de motor mecánico cuyo prin-
 cipio de acción es la gravedad
 18/11/1851



PL_1619_04 — **F03B**
 FONTAINE, PEDRO LUCIANO
 Sistema de perfeccionamiento en la construcción de
 turbinas hidráulicas fijas o locomóviles
 05/05/1856



PL_0283_01 — **F03B**
 ASCACIBAR, CELEDONIO (Cía. BARCELO-
 NESA DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE
 MÁQUINAS)
 Plano de turbina a doble efecto sistema de Andrés
 Kochlen
 16/08/1854



PL_0368_01 — **F03B**
 GIRARD, LUIS DOMINGO
 Plano de sistema hidráulico llamado motor bomba
 16/08/1854



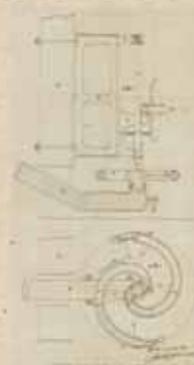
PL_0579_01 — **F03B**
 MONTGOLFIER, AGUSTÍN DE
 Plano de turbina hidráulica llamada, turbina rural
 08/01/1855



PL_0579_02 — **F03B**
 MONTGOLFIER, AGUSTÍN DE
 Plano de turbina hidráulica llamada, turbina rural
 15/06/1856



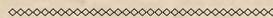
PL_0579_03 — **F03B**
 MONTGOLFIER, AGUSTÍN DE
 Plano de turbina hidráulica llamada, turbina rural
 05/05/1856

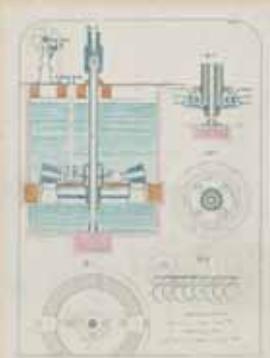


PL_0638_01 — **F03B**
 BONAPLATA, José
 Plano de máquina motor hidráulico, llamado turbi-
 na de reacción
 05/05/1856



PL_0774_01 — **F03B**
 FOSSEY, EDUARDO FRANCISCO
 Plano de compuerta distributiva aplicable a las
 turbinas llamadas por arriba, y a las de doble efecto
 del sistema koechlin.
 05/05/1856



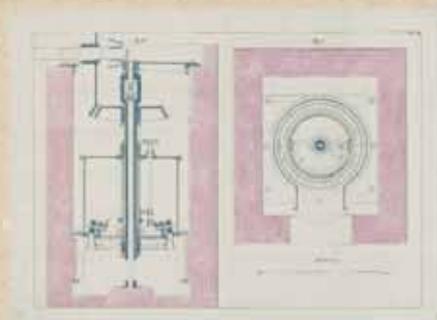


PL_1619_01 — F03B

FONTAINE, PEDRO LUCIANO

Sistema de perfeccionamiento en la construcción de turbinas hidráulicas fijas o locomóviles

05/05/1856

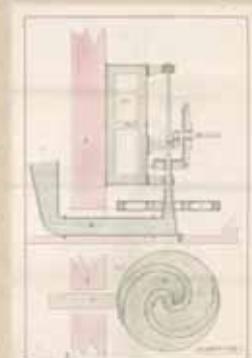


PL_1619_02 — F03B

FONTAINE, PEDRO LUCIANO

Sistema de perfeccionamiento en la construcción de turbinas hidráulicas fijas o locomóviles

05/05/1856

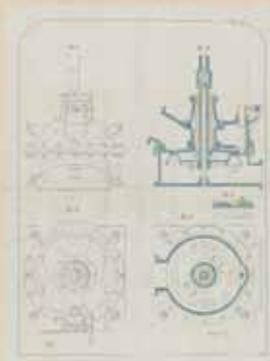


PL_0179_01 — F03B

BONAPLATA (HERMANOS)

Plano de turbina de reacción; que es un motor hidráulico

16/08/1854

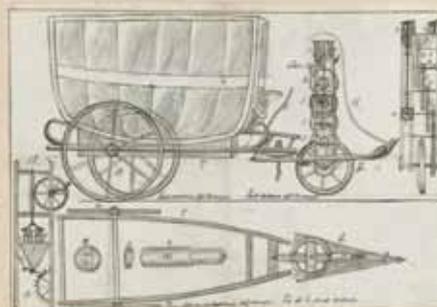


PL_1619_03 — F03B

FONTAINE, PEDRO LUCIANO

Sistema de perfeccionamiento en la construcción de turbinas hidráulicas fijas o locomóviles

05/05/1856

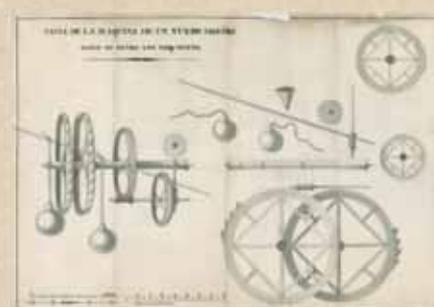


PL_0328_01 — F03D

NIETO, ÁNGEL

Dibujo de máquina para el uso de carruajes aerofórmes y demás artefactos que funcionen por comprensión del aire

27/06/1856

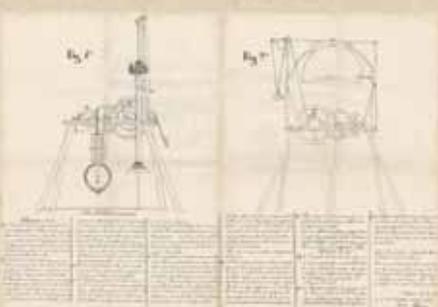


PL_0124_01 — F03G

TABOADA, LUIS & VIENES, JOSÉ & PEREZ, SANTIAGO

Dibujo de máquina que produce movimiento aplicable a la molienda de granos, elevación de agua, fabricar yeso, navegar, etc.

01/09/1856



PL_0404_01 — F03G

ROSA Y CARIM, JAIME

Plano y descripción de máquina para nueva construcción relojes de torre, sin cuerdas ni pesas, ni muelle real, pero de igual fuerza y en menos espacio

01/09/1856

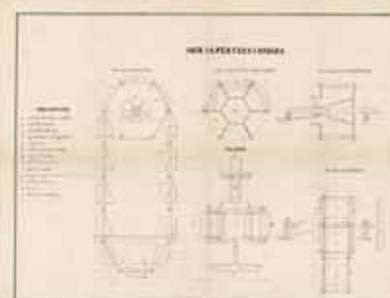


PL_0410_02 — F04

FONVIELLE, JORGE FERNANDO

Plano de mejoras en la anti-bomba elipsoide y aplicación de la misma combinada con la turbina koechlin

22/09/1856



PL_0792_01 — F04

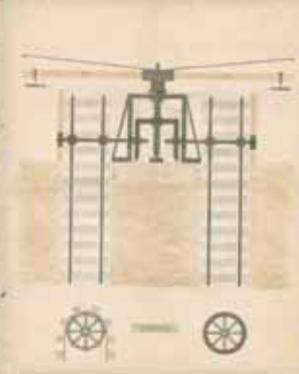
BONOY, PABLO & VERNIERE, PAULINO

Plano y descripción de noria perfeccionada para regar

22/01/1847

CONSULTA Y ACCESO:

<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.esMINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMOOficina Española
de Patentes y Marcas



PL_0251_01 — **F04**
BOFILL, ISIDRO
Plano de máquina noria que con fuerza de dos
caballerías sube 240 arrobas de agua por minuto a la
altura de 24 palmas
06/10/1857



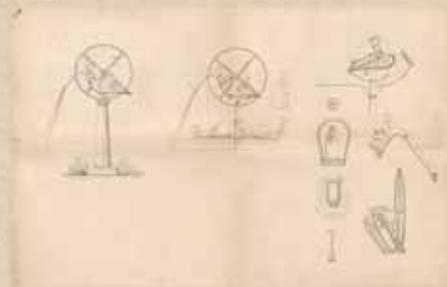
PL_0761_02 — **F04**
DUMOULIN, ADRIÁN
Plano de máquina para elevar agua
24/05/1851



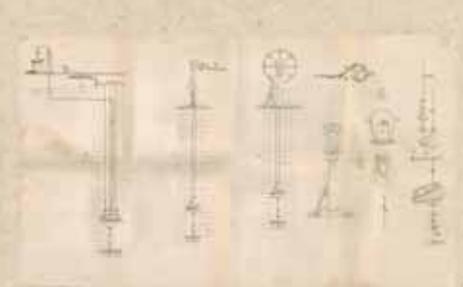
PL_0294_01 — **F04**
MUGARTEGUI, VENTURA
Dibujo de bomba para incendios, agotamientos,
pozos, riegos y otros objetos análogos. llamada de
fuelles hidráulicos
06/10/1857



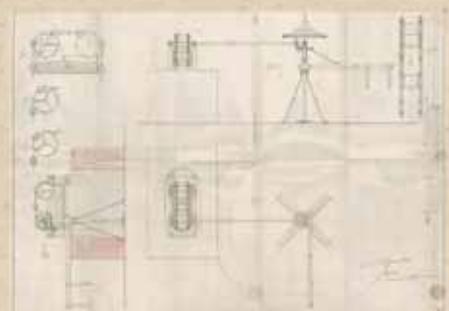
PL_0294_03 — **F04**
MUGARTEGUI, VENTURA
Dibujo de bomba para incendios, agotamientos,
pozos, riegos y otros objetos análogos. llamada de
fuelles hidráulicos
15/02/1850



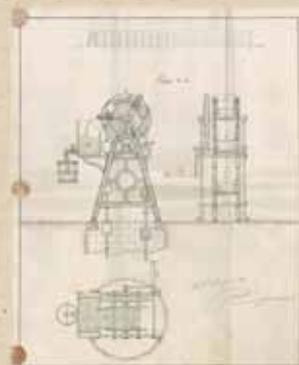
PL_0294_04 — **F04**
MUGARTEGUI, VENTURA
Dibujo de bomba para incendios, agotamientos,
pozos, riegos y otros objetos análogos. llamada de
fuelles hidráulicos
07/07/1849



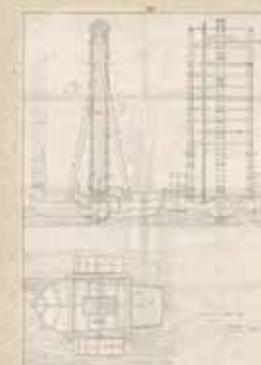
PL_0294_05 — **F04**
MUGARTEGUI, VENTURA
Dibujo de bomba para incendios, agotamientos,
pozos, riegos y otros objetos análogos. llamada de
fuelles hidráulicos
27/05/1850



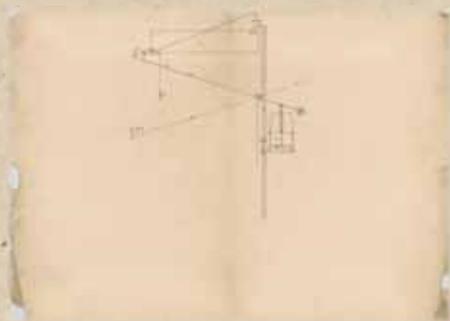
PL_0302_01 — **F04**
GROUSELLE, NICOLÁS
Plano de máquina para elevar agua llamada tambor
hidráulico
25/06/1850



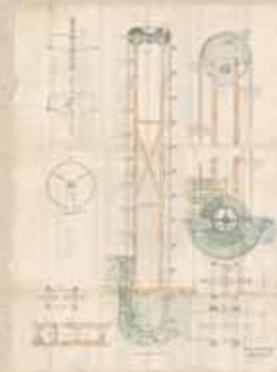
PL_0302_02 — **F04**
GROUSELLE, NICOLÁS
Plano de máquina para elevar agua llamada tambor
hidráulico
09/11/1850



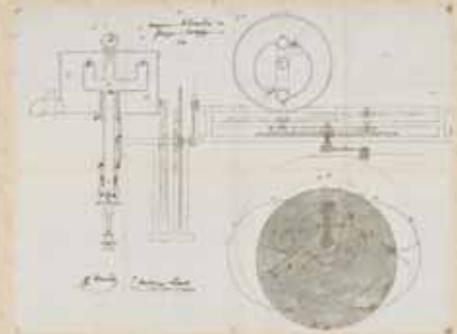
PL_0302_03 — **F04**
GROUSELLE, NICOLÁS
Plano de máquina para elevar agua llamada tambor
hidráulico
09/11/1850



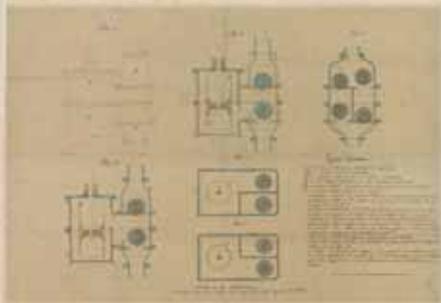
PL_1063_01 — **F04**
 HARO Y TRUYOLS, JORGE DE
 Plano de máquina para sacar agua de norias o pozos sin la mano del hombre ni otra fuerza viva, más que para empezar o cesar
 23/01/1856



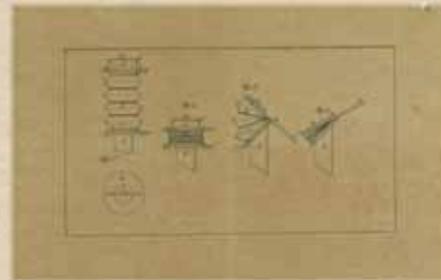
PL_1282_01 — **F04**
 GARNICA, RUFINO DE
 Máquina para elevar agua
 22/10/1835



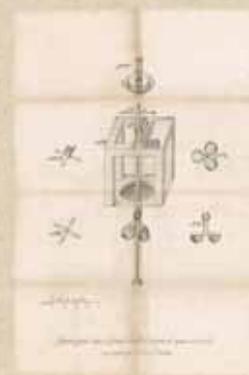
PL_1381_01 — **F04**
 MARTINEZ LOPEZ, PEDRO & DURAND, H.
 Máquina hidráulica a fuerza centrifuga
 12/12/1849



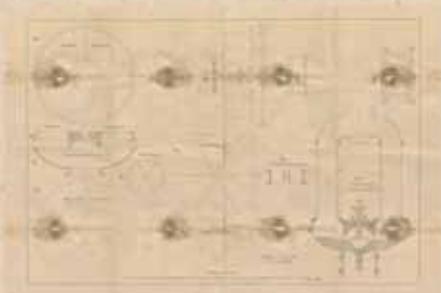
PL_1425_01 — **F04**
 DELPECH AINE, JUAN ANDRÉS CECLIO NÉSTOR
 Bombas para elevar agua
 12/12/1849



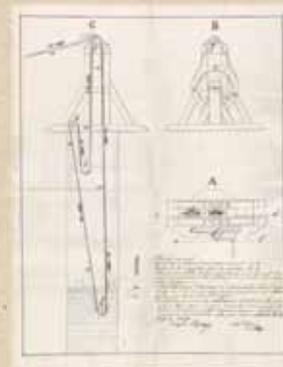
PL_1205_01 — **F04**
 BOUVET, JULÍAN LUIS & HECTOR, PEDRO JUAN BAUTISTA
 Plano de máquina aspirante para agotar y hacer el vacío
 12/11/1846



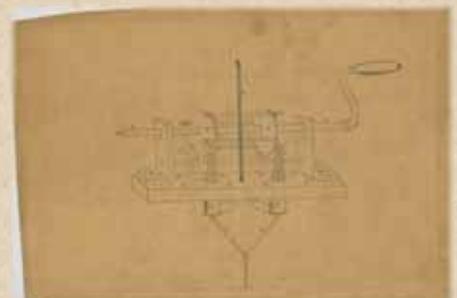
PL_1235_01 — **F04**
 CEBALLOS ORDOÑO, JOSÉ DE
 Plano de aparato para extraer los sólidos de las pozas de aguas inmundas, desaguar las minas, abrir pozos y otros
 15/01/1847



PL_0336_01 — **F04**
 FONVIELLE, JORGE FERNANDO
 Plano de máquina para elevar agua llamada anti-bomba-elipsoidal
 20/02/1845

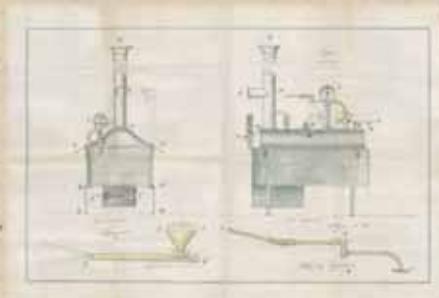


PL_0764_01 — **F04**
 HEREDIA, MANUEL & RUSCONI, ERNESTO
 Plano y descripción de máquina para elevar agua llamada noria veloz
 24/03/1846

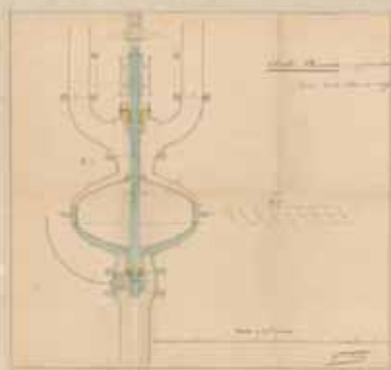


PL_0765_01 BIS — **F04**
 NUMA MENDIBOURE, JUAN
 Plano de máquina hidráulica para elevar agua
 22/01/1847

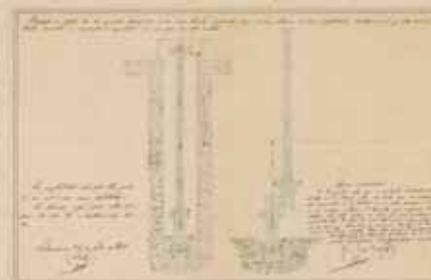




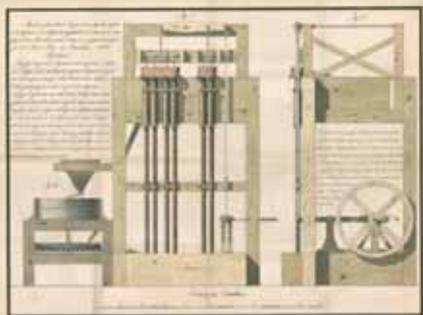
PL_1483_01 — **F04**
GRANDSART, LEOPOLDO FRANCISCO
Aparato o ventilador para curar la enfermedad de la vid y para limpiar los granos
17/01/1845



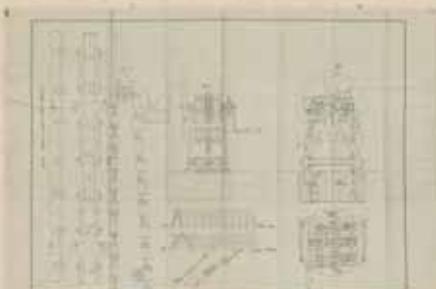
PL_0410_01 — **F04**
FONVIELLE, JORGE FERNANDO
Plano de mejoras en la anti-bomba elipsoide y aplicación de la misma combinada con la turbina koechlin
08/07/1856



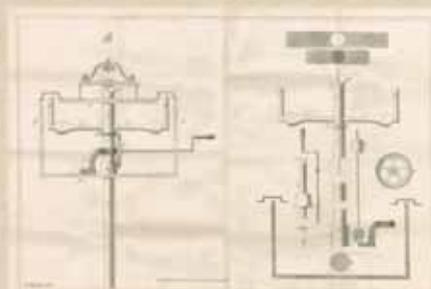
PL_0457_01 — **F04**
NIETO, FRANCISCO
Plano y descripción de máquina hidráulica o bomba por medio de la cual se puede elevar el agua a una altitud indeterminada
24/05/1851



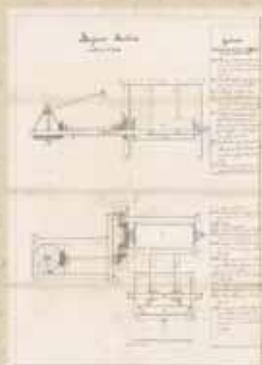
PL_0625_01 — **F04**
FONT, FRANCISCO
Dibujos y descripción para elevar el agua de depósito inferior a otro superior con el objeto de emplearla en su descenso.
24/05/1851



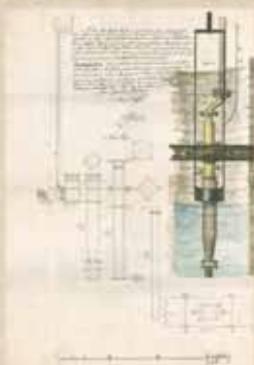
PL_0810_01 — **F04**
GROUSELLE, NICOLÁS
Plano de noria para extracción de aguas
02/11/1847



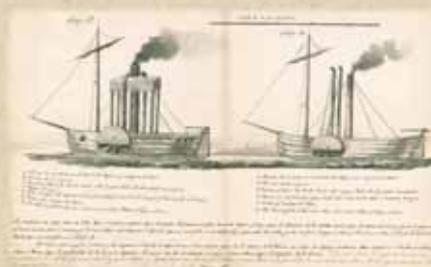
PL_0827_01 — **F04**
MENENDEZ, JUAN
Plano de bomba hidráulica para elevar agua
17/11/1849



PL_0499_01 — **F04**
DOMBON, BERNAVE
Plano y descripción de máquina malacate para desaguar pozos y aplicable a otros usos nuevos como lavado y triturado de minerales
24/05/1851



PL_0254_01 — **F04**
AGUNDEZ YANGUAS, José
Dibujos y descripción de nueva bomba para elevar aguas a diferentes alturas
06/10/1857

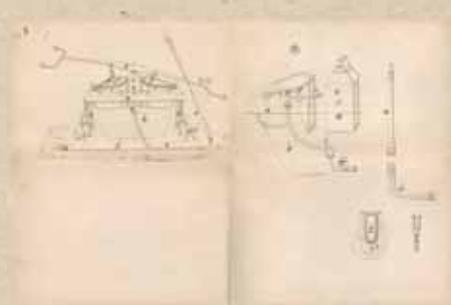


PL_0670_01 — **F04**
FALCO, FRANCISCO & DOTRES, JUAN
Dibujos y descripción de máquinas para regar las tierras inmediatas a los ríos movidas por el vapor
24/05/1851

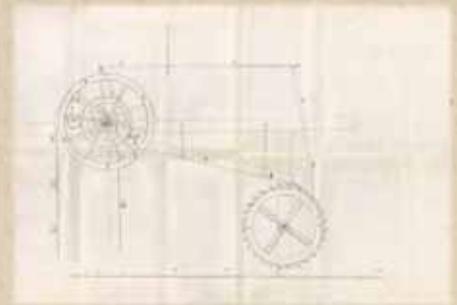




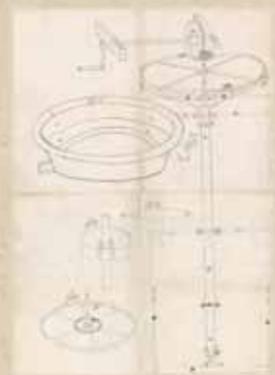
PL_0670_02 — **F04**
 FALCO, FRANCISCO & DOTRES, JUAN
 Dibujo y descripción de máquinas para regar las tierras inmediatas a los ríos movidas por el vapor
 24/05/1851



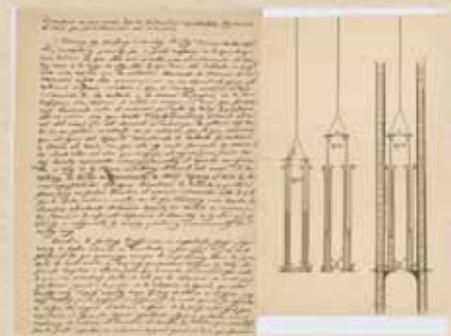
PL_0294_02 — **F04**
 MUGARTEGUI, VENTURA
 Dibujo de bomba para incendios, agotamientos, pozos, riegos y otros objetos análogos. llamada de fuelles hidráulicos
 21/10/1843



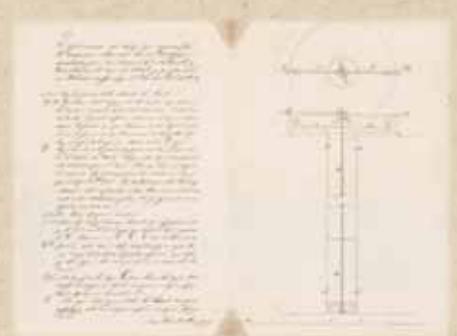
PL_1018_01 — **F04**
 COLL Y ESTRUCH, TOMÁS
 Plano de máquina para elevar agua, susceptible de movimiento continuo por medio de la misma agua que eleva sin necesidad de otro motor
 09/10/1845



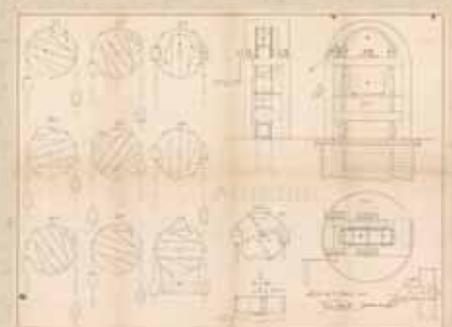
PL_1598_01 — **F04**
 VILADEVALL Y PRUNA, JOSÉ
 Máquina para sacar agua (chupador hidráulico)
 12/12/1832



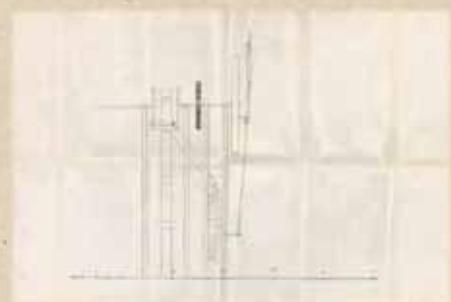
PL_0243_02 — **F04**
 JUEZ SARMIENTO, IGNACIO
 Dibujo y descripción de modificación de las bombas hidráulicas conocidas, por lo que se consigue suprimir el émbolo por medio del mercurio...
 27/03/1857



PL_1162_01 — **F04**
 MOLLINEDO Y CARRATALA, MANUEL
 Plano y descripción de máquina para elevar agua
 17/01/1846



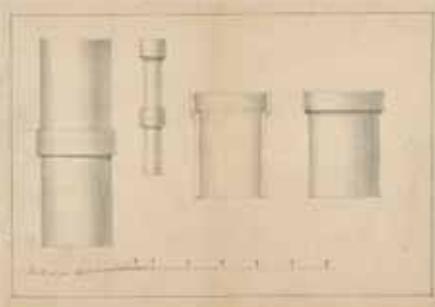
PL_0700_01 — **F04**
 GROUSELLE, NICOLÁS
 Plano de máquina para elevar agua
 24/05/1851



PL_1018_02 — **F04**
 COLL Y ESTRUCH, TOMÁS
 Plano de máquina para elevar agua, susceptible de movimiento continuo por medio de la misma agua que eleva sin necesidad de otro motor
 05/04/1853



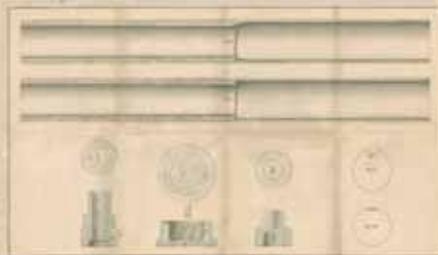
PL_1412_01 — **F15**
 HERBELOT, ARMANDO LUIS ANDRÉS
 Turbina aerostática de fuerza continua que constituye un nuevo motor
 12/12/1832

PL_1371_01 — **F16L**

PALOMAR Y OLIVARES, JUAN

Tubos impermeables para la conducción de aguas u otros objetos capaces de sustituir a los de hierro u otros metales

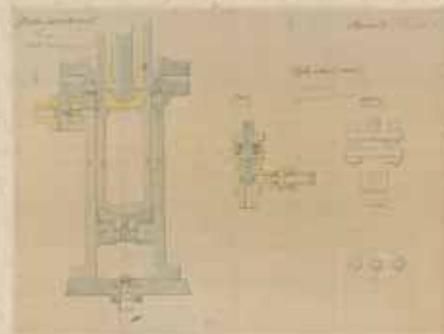
31/03/1828

PL_1504_01 — **F16L**

SOUJOL; JANOIR; & Cía.

Procedimiento para fabricar tubos de hierro con empalmes de precisión por medio de pintura precisa con rosca o sin ella

19/06/1828

PL_1361_01 — **F17**

MARTÍNEZ LÓPEZ, PEDRO & HUR-COURT, MR.

Sistema de transporte del gas comprimido destinado al alumbrado y para asegurar su salida a una presión constante

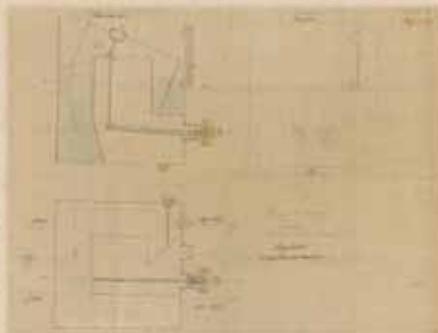
12/12/1831

PL_0923_01 — **F17**

CALDERÓN, VICENTE

Plano de Sistema para conducir el gas de alumbrado en todos los sentidos sin cañerías llamado gas portátil por compresión

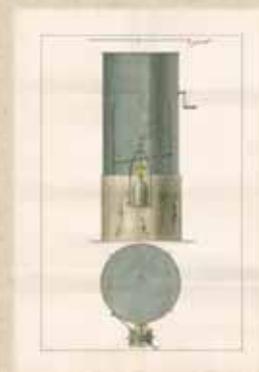
27/10/1828

PL_1361_02 — **F17**

MARTÍNEZ LÓPEZ, PEDRO & HUR-COURT, MR.

Sistema de transporte del gas comprimido destinado al alumbrado y para asegurar su salida a una presión constante

12/12/1831

PL_0231_01 — **F17C**

GARCÍA, ESCOLÁSTICO & Cía.

Plano de aparato para gasear toda clase de líquidos hasta la presión que se quiera y pasarlos a botellas sin perder fuerza

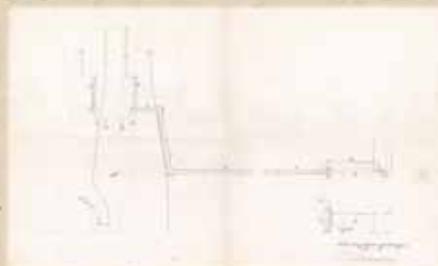
12/12/1831

PL_1493_01 — **F17D**

MACCAUD, ESTEBAN ABRAN

Aparato para descubrir escapes de gas en los establecimientos alumbrados por el mismo

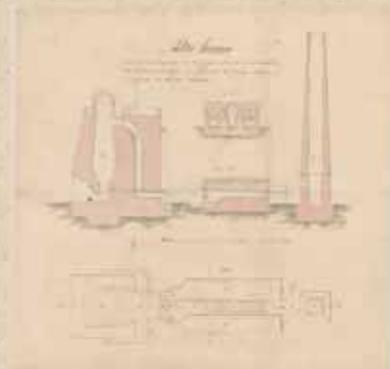
12/12/1831

PL_0193_01 — **F17D**

RIVERO DE LA HERRAN, José (COMPAÑÍA DE MINAS)

Plano de aparato para obtener los gases que se desprenden del tragante de los altos hornos de hierro y llevarlos a hornos de bola

12/12/1831

PL_0178_01 — **F17D**

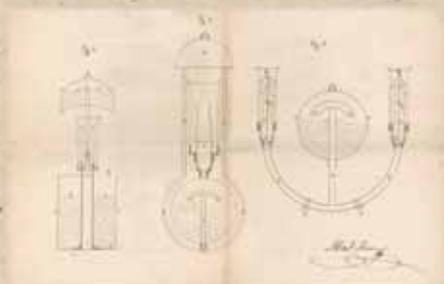
HEREDIA, AGUSTÍN (S.A. FERRERÍAS MARBELLA Y MÁLAGA)

Plano de método y aparatos para aprovechar los fuegos sobrantes del del tragante del alto horno para mineral de hierro

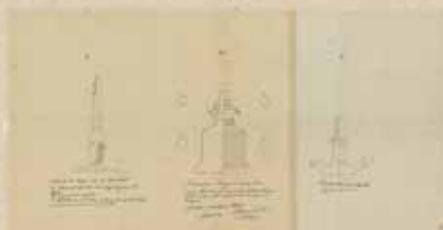
12/12/1831

CONSULTA Y ACCESO:

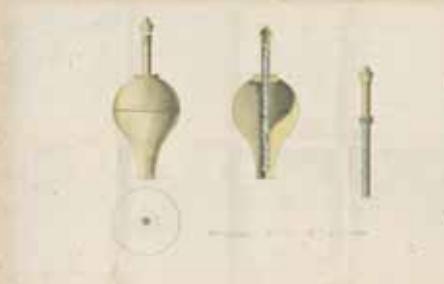
<http://historico.oepm.es/>historico@oepm.es



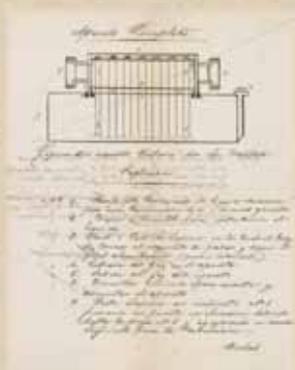
PL_1060_01 — F21
HERRERO INIESTA, MANUEL
 Plano de nuevo alumbrado de gas y aparatos accesorios, que sin gastar leña ni carbón, con poco coste, puede hacerse en cualquier casa
 08/05/1844



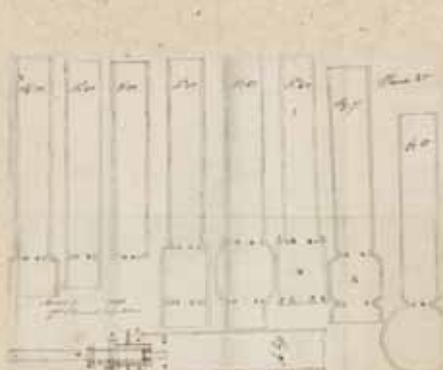
PL_0649_01 — F21
COLL, PABLO & STEINACHER, GUSTAVO
 Plano y descripción de sistema de alumbrado y tres modelos diseñados de lámparas quinqués y bujías en que dicho alumbrado ha de verificarse
 09/12/1850



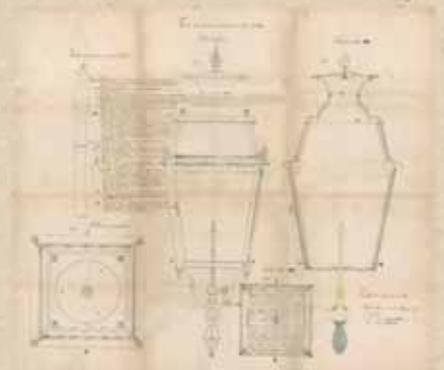
PL_0664_01 — F21
SOCIEDAD COLOMER, NARCISO PAS-CUAL & Cía.
 Dibujo de aparato y método de alumbrado por medio del gas hidrógeno
 13/07/1826



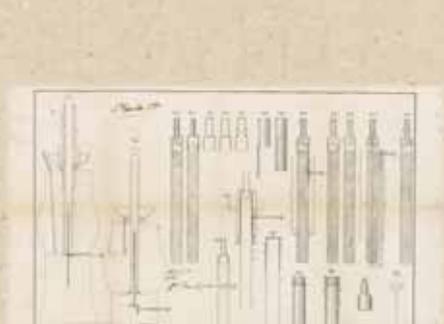
PL_1494_01 — F21
ALEXANDRE, GUSTAVO
 Procedimiento llamado "carburateur" que, aplicado al alumbrado de gas, produce una notable economía en la combustión
 16/10/1847



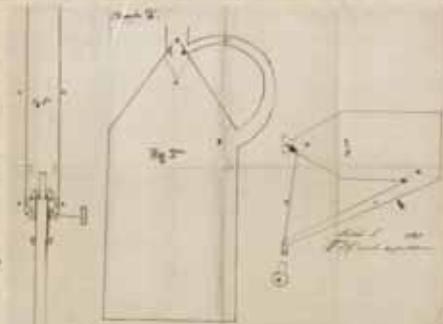
PL_0204_03 — F21
DUVAL, LUIS ALEXIS
 Plano de sistema de alumbrado por medio de nuevos líquidos volátiles y lámparas y aparatos propios a su combustión
 10/11/1837



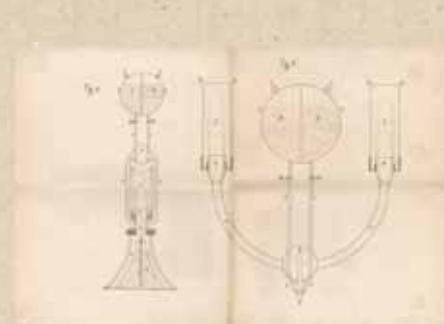
PL_0548_01 — F21
DOMERCQ, PEDRO EUGENIO
 Dibujo de farol para la mejora y economía del alumbrado por gas
 24/06/1830



PL_0204_01 — F21
DUVAL, LUIS ALEXIS
 Plano de sistema de alumbrado por medio de nuevos líquidos volátiles y lámparas y aparatos propios a su combustión
 10/11/1837

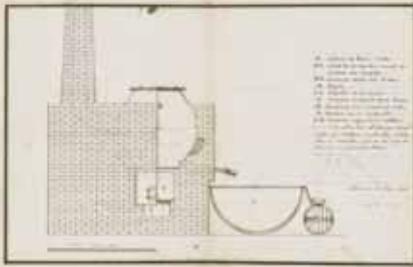


PL_0204_02 — F21
DUVAL, LUIS ALEXIS
 Plano de sistema de alumbrado por medio de nuevos líquidos volátiles y lámparas y aparatos propios a su combustión
 10/11/1837

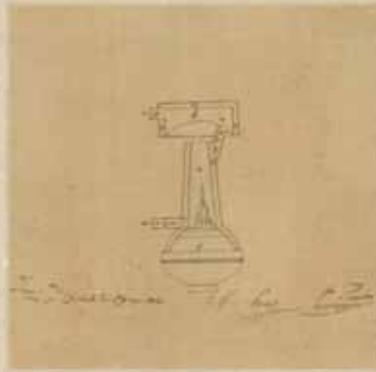


PL_1060_02 — F21
HERRERO INIESTA, MANUEL
 Plano de nuevo alumbrado de gas y aparatos accesorios, que sin gastar leña ni carbón, con poco coste, puede hacerse en cualquier casa
 23/02/1847





PL_1422_01 — **F23**
 SLAUGHTER, EDUARDO
 Aparatos para quemar en las cajas de fuego de las locomotoras y otras máquinas de vapor, carbón de piedra en vez de cock
 11/04/1826



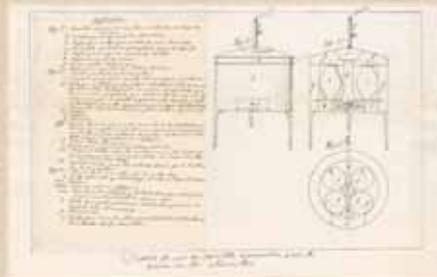
PL_1405_01 — **F24**
 PREUX, C.F. & SANDOZ, JULIÁN
 Aparato para calentar aire, agua, o cualquier otro líquido por circulación o contacto
 05/10/1850



PL_0129_01 — **F24B**
 ESCRIBANO CARMENA, JUAN
 Dibujo y descripción de estufas económicas y reguladoras de sí mismas conocidas en Francia como "calorifer a manometre"
 05/10/1850



PL_0132_01 — **F24B**
 DUBORDIEU, JUAN
 Dibujo y descripción de aparato para calentar el agua de baño con menos tiempo y gasto que las estufas ordinarias
 16/01/1858



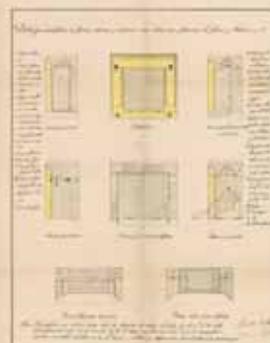
PL_0399_01 — **F24B**
 MARTINEZ, LUCIANO
 Plano y descripción de aparato llamado hornilla económica para facilitar la cocción de los alimentos con menos de la mitad del combustible ordinario y con mas aseo.
 16/01/1858



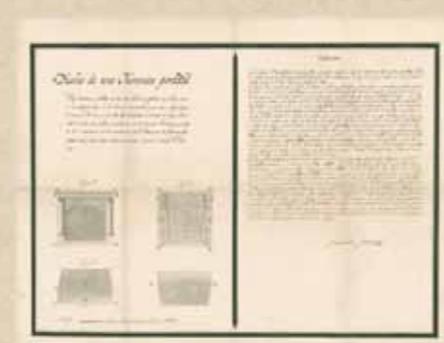
PL_0544_01 — **F24B**
 ROUSSOULIERES, PASCUAL
 Dibujo de cocina económica
 16/01/1858



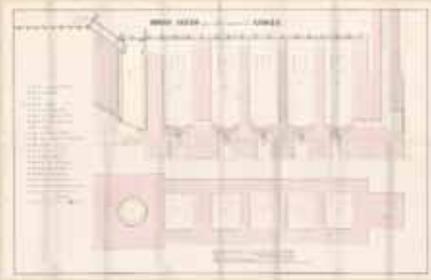
PL_0066_01 — **F24D**
 VALLET, LUIS
 Dibujo y descripción de máquina para elaborar chimeneas económicas y portátiles; con las que se ahorra las dos por tres partes de combustible
 26/03/1855



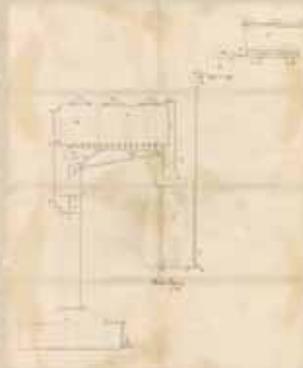
PL_0641_01 — **F24D**
 VALLET, LUIS
 Plano y descripción de chimenea calorífera con tubos de respiración de aire frío que corresponden dentro del depósito de calor
 27/01/1846



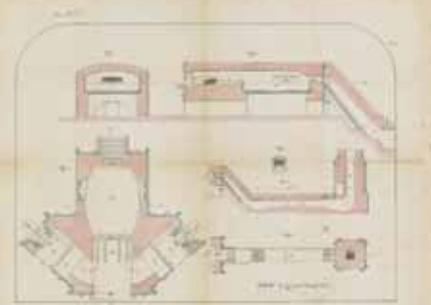
PL_0008_01 — **F24D**
 JAQUINET, FRANCISCA (VIUDA DE NICOLÁS JAQUINET)
 Plano y descripción de máquina de chimenea portátil económica, inventada en Francia por su difunto marido
 01/09/1852



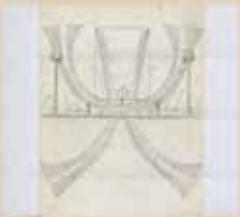
PL_0566_01 — **F27B**
 HUHNER, GUILLERMO
 Plano y descripción de aparato para el beneficio de los minerales de azogue (horno)
 04/07/1857



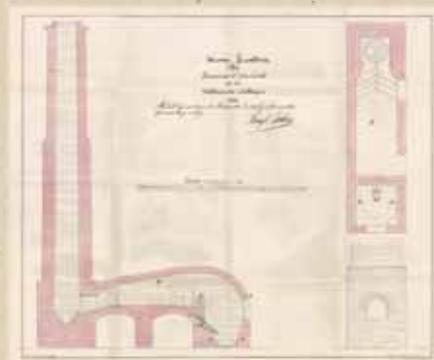
PL_0596_01 — **F27B**
 ALVAREZ, PLÁCIDO
 Plano de alambique de continua destilación de licores alcohólicos
 26/05/1841



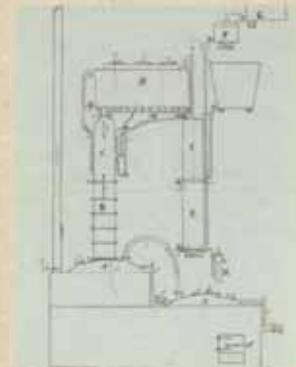
PL_1139_01 — **F27B**
 KARR, EUGENIO & Cía.
 Plano de nuevo método para la construcción de las hornachas de afinación del hierro para utilizar llamas sobrantes
 03/12/1857



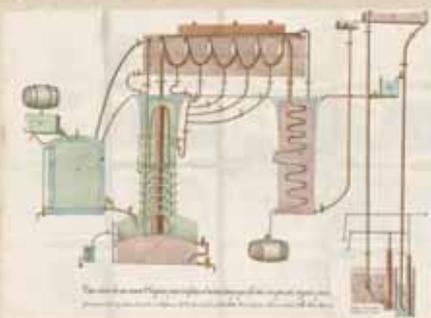
PL_0691_01 — **F27B**
 MEGIA, JERÓNIMO MARÍA
 Plano y descripción de calera para la fabricación de cales
 15/10/1849



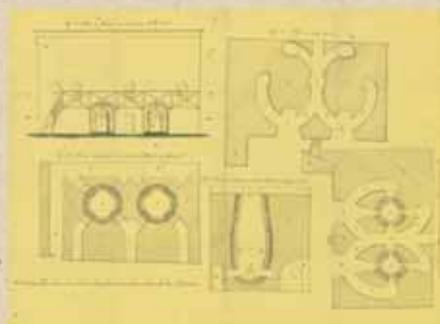
PL_0769_01 — **F27B**
 LANDRIN, ENRIQUE CARLOS
 Plano de método de economizar el combustible en los hornos de establecimientos metalúrgicos.
 03/12/1857



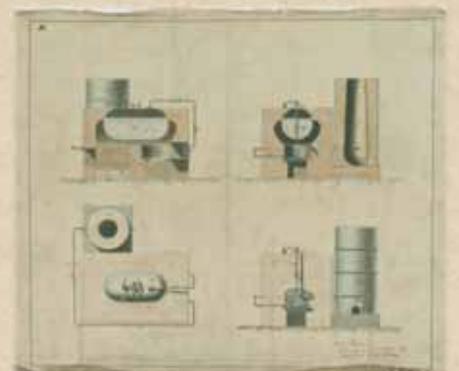
PL_0044_01 — **F27B**
 LLARENA, FERNANDO
 Plano de aparato para destilar aguardiente y licores introducido de París inventado por Mr. Derosne (Referencia Cruzada con el Plano 204)
 24/10/1853



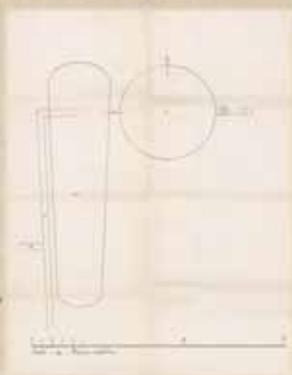
PL_0063_01 — **F27B**
 MOVINS, LUIS
 Dibujo de máquina para destilar espíritus, al mismo tiempo que del vino con que se carga para refrescarlos se destila aguardiente
 26/04/1854



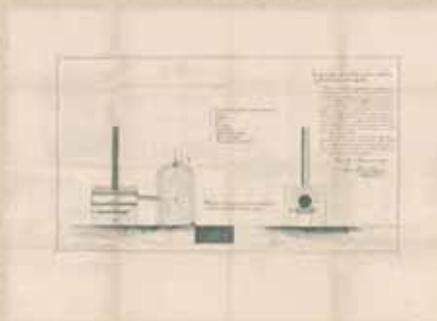
PL_0209_01 — **F27B**
 BONICH, ROSARIO
 Plano de aparato y operación para la fabricación de cal (hornos)
 05/02/1855



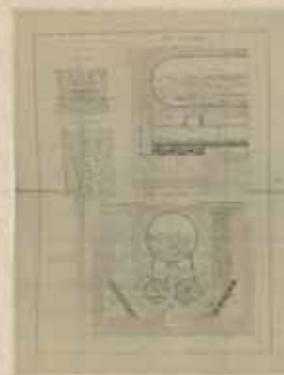
PL_0225_01 — **F27B**
 PERKINS, A.M.
 Plano de aparato calentador y corriente de vapor para la fundición de mineral de hierro u otros metales
 19/09/1855



PL_0860_01 — **F27B**
 SOCIEDAD BARCELONESA
 Plano de aparato químico para la elaboración del alambre
 03/12/1857



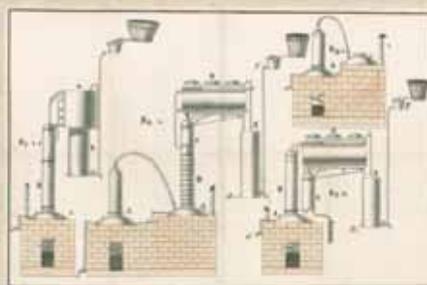
PL_1025_01 — **F27B**
 VALLÉS, JUAN
 Plano y descripción de aparato para fundir y beneficiar los minerales de azufre
 03/12/1857



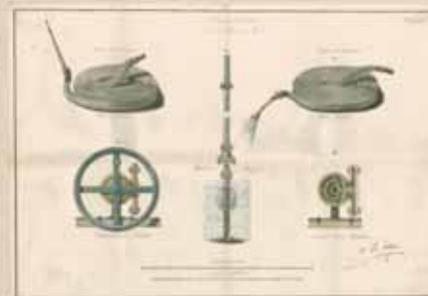
PL_1097_01 — **F27B**
 STANISLAS FERY, CIRUS
 Plano de máquina para calentar las máquinas de vapor y demás usos industriales
 03/12/1857



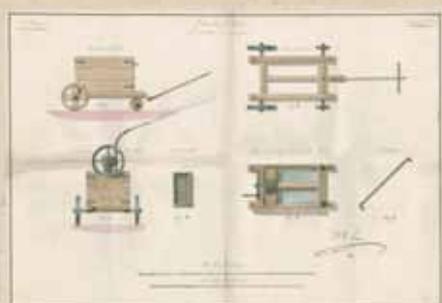
PL_0476_01 — **F27B**
 ZULOAGA, JOAQUÍN
 Plano y descripción de hornos para obtener más cobre que en la actualidad, de los minerales cobrizos piritosos
 10/08/1846



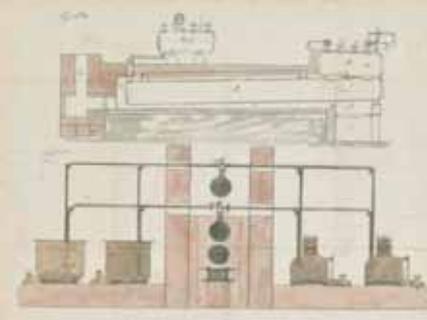
PL_0043_01 — **F27B**
 LLANO Y CHAVARRI, MANUEL DE & LLANO Y CHAVARRI, R. DE
 Plano de aparato para destilar aguardiente y espíritus de todos grados y de las mejores calidades. Destilación continua sin agua.
 21/02/1853



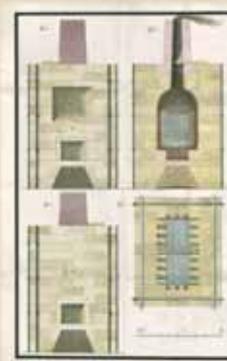
PL_0006_01 — **F27B**
 LUSSIS, JUAN MARÍA EDUARDO DE
 Dibujo de bomba llamada de diez, para sacar agua y de mucha utilidad en los incendios y riegos. Mejorada en Madrid con carro, etc
 26/05/1847



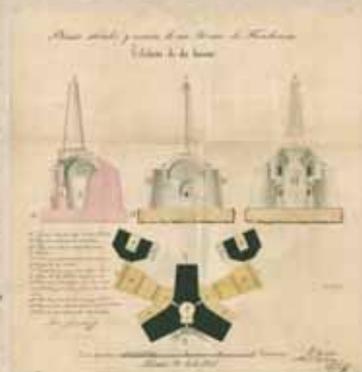
PL_0006_02 — **F27B**
 LUSSIS, JUAN MARÍA EDUARDO DE
 Dibujo de bomba llamada de diez, para sacar agua y de mucha utilidad en los incendios y riegos. Mejorada en Madrid con carro, etc
 21/06/1852



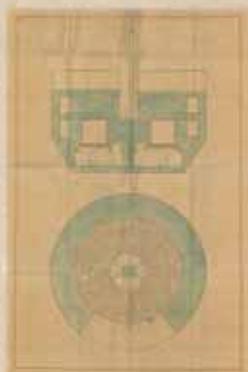
PL_0228_01 — **F27B**
 GONZALEZ, MANUEL MARÍA & SEVIL, MAURICIO
 Plano de máquina de vapor para la destilación de aguardientes y espíritu de vino sin contacto directo con el fuego
 01/06/1881



PL_0249_01 — **F27B**
 MANEJA, José
 Dibujo de horno para convertir el hierro en acero
 30/08/1840



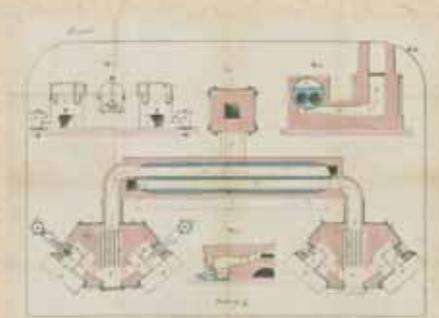
PL_0263_01 — **F27B**
 TOLEDANO, NICOLÁS
 Plano y descripción de horno toledano de fundición con dos toberas, para minerales plomizos, cobrizos, argentíferos y auríferos
 26/09/1840



PL_0265_02 — **F27B**
 MIDDLETON, ROBERT
 Plano de sistema de hornillos y calderillas perfeccionados aplicables a varios usos (calderas de vapor) y obran absorbiendo humos
 01/10/1853



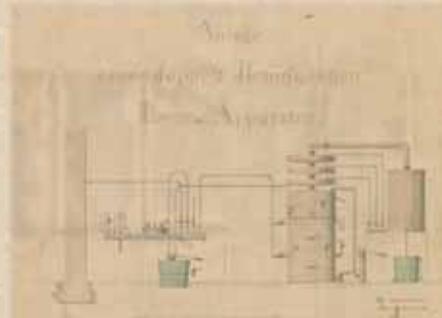
PL_0265_03 — **F27B**
 MIDDLETON, ROBERT
 Plano de sistema de hornillos y calderillas perfeccionados aplicables a varios usos (calderas de vapor) y obran absorbiendo humos
 24/05/1856



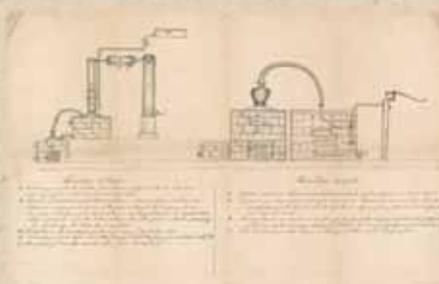
PL_1139_02 — **F27B**
 KARR, EUGENIO & CÍA.
 Plano de nuevo método para la construcción de las hornachas de afinación del hierro para utilizar llamas sobrantes
 15/12/1851



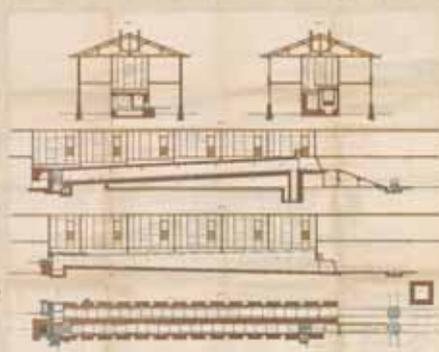
PL_1227_01 — **F27B**
 RIEKEN, JORGE
 Plano de sistema de hornos altos para la fundición de minerales de cobre, no usado en el día
 11/03/1852



PL_1228_01 — **F27B**
 CONRAD & CANDERAL & MARTINEZ
 Plano de máquina para la elaboración de espíritu, aguardiente y licores
 11/03/1852



PL_1308_01 — **F27B**
 SHANAHAN, MANUEL
 Alambiques para la fabricación de aguardiente producto de la miel de caña
 11/03/1852

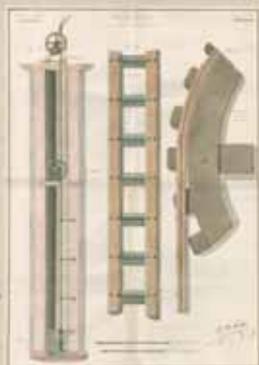


PL_1456_01 — **F27B**
 PECHINE, PABLO & COLAS, JOSÉ
 Sistemas de estufas y hornos de cocción continua para la cal, yeso, ladrillos, tejas y otras materias
 24/05/1844



PL_0265_01 — **F27B**
 MIDDLETON, ROBERT
 Plano de sistema de hornillos y calderillas perfeccionados aplicables a varios usos (calderas de vapor) y obran absorbiendo humos
 05/04/1853

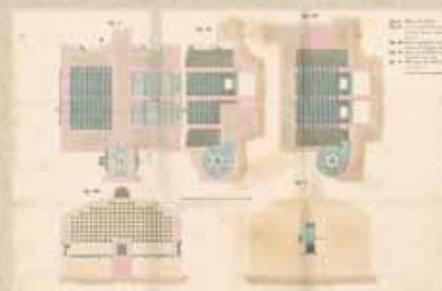


PL_0006_03 — **F27B**

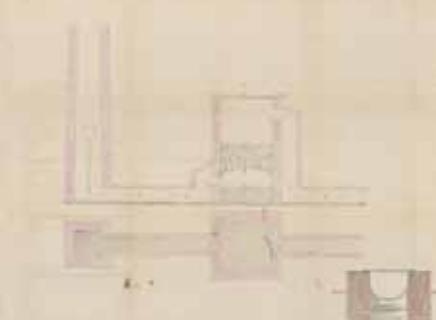
LUSSIS, JUAN MARÍA EDUARDO DE
Dibujo de bomba llamada de diez, para sacar agua
y de mucha utilidad en los incendios y riegos. Mejo-
rada en Madrid con carro, etc
01/06/1852

PL_0293_01 — **F27B**

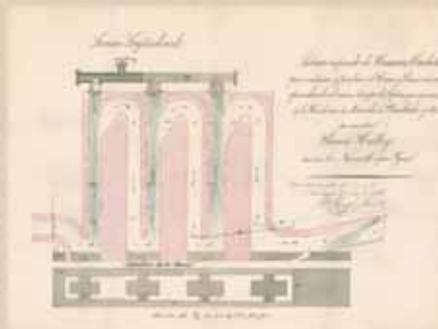
GARCIA RUIZ, PEDRO (SOCIEDAD
MINERA)
Dibujo de horno de calcinación económico para
calcinar los minerales llamados de pirita con el
objeto de formar el vitriolo del cobre
19/12/1856

PL_0733_01 — **F27D**

BRUNTON, ROBERTO
Plano y descripción de estufa y aparato para calen-
tar el aire inyectado en los hornos de fundición
24/05/1844

PL_0869_01 — **F28B**

FIGUEROA, IGNACIO
Plano de calderas de hierro indispensables para la
aplicación del sistema de condensación y fundición
12/01/1850

PL_0195_01 — **F28B**

HEDLEY, TOMÁS
Plano y descripción de sistema mejorado de con-
ductos para condensar y purificar el el humo etc.
aprovechando la parte metálica de los vapores
07/02/1847

PL_0788_01 — **F28B**

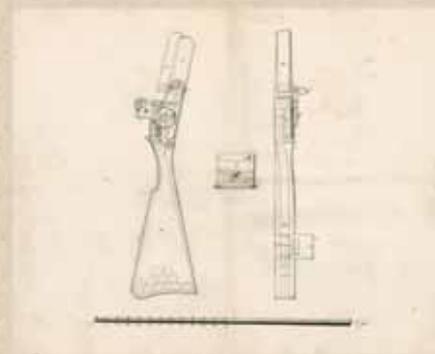
WILLIAN NEALE, JOHN & HORN-
BLOWER, HORATIO
Plano de aparato aplicable a la condensación del
humo y de vapores metálicos u otros
15/07/1847

PL_0050_01 — **F41A**

IBARZABAL, GABRIEL BENITO
Dibujo de llaves de escopeta construidas mediante
operación mecánica simplificadas y mejoradas de
una manera no conocida
12/01/1850

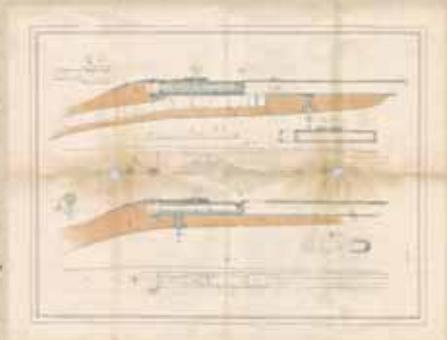
PL_0082_01 — **F41C**

VERGNAIS, JEAN LOUIS
Plano de fusil de nueva invencion de J.A. Robert y
máquinas para fabricarlo. (Puede disparar 24 tiros
por minuto)
23/06/1831

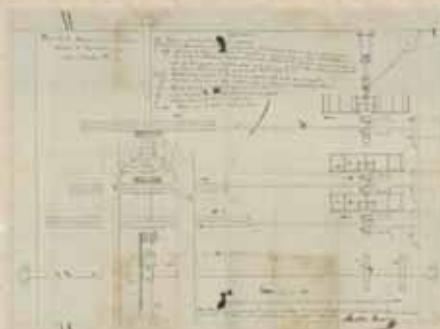
PL_1157_01 — **F41C**

POCACHARD, ANTONIO & BAUMES,
PEDRO
Plano de arma de fuego continuo, nueva forma de
cartuchos y nueva llave
11/04/1854





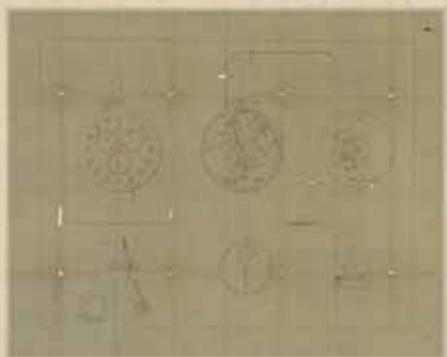
PL_1233_01 — **F41C**
 FRELAND, JUAN
 Plano de nuevo sistema de armas de fuego
 20/12/1854



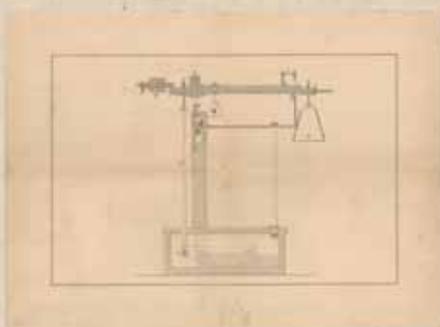
PL_1468_01 — **F42**
 ESTEVE CLARAMUNT, JAIME
 Maquina mejorada para construir mechas de seguridad para barrenos de minas y canteras
 21/08/1856



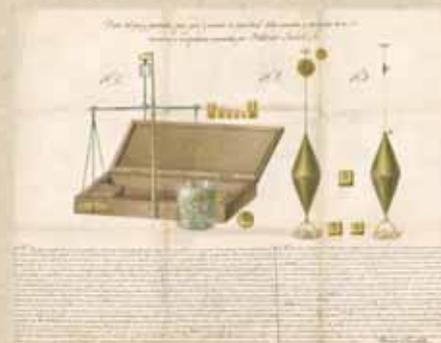
PL_0870_01 — **G01**
 ZULUETA, ANTONIO DE (COMPAÑIA DE LA REUNION)
 Plano de instrumento para conocer la extensión o cantidad de alguna cosa
 07/01/1848



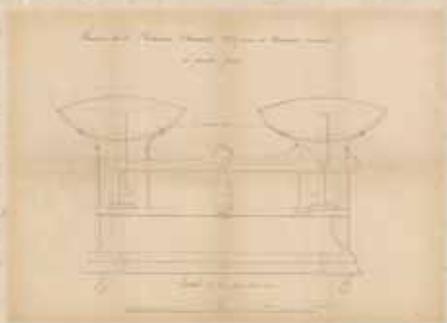
PL_1582_01 — **G01B**
 ZULUETA, ANTONIO DE (COMPAÑIA DE LA REUNION)
 Contador kilométrico aplicable a toda clase de carruajes
 01/05/1857



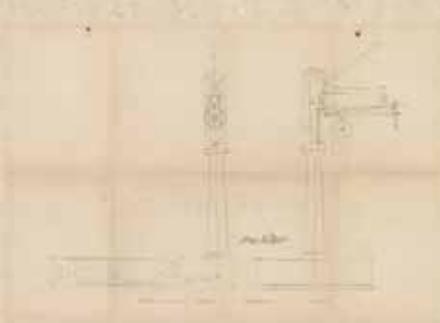
PL_0266_03 — **G01G**
 MENON, GREGORIO
 Plano de báscula para pesar fardos grandes o pequeños
 24/03/1871



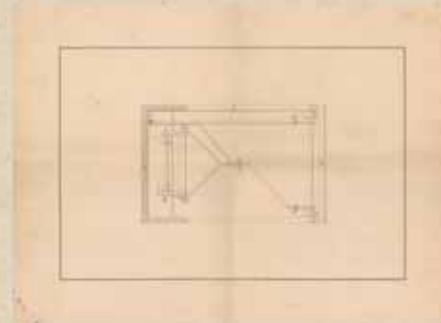
PL_0075_01 — **G01G**
 IBARROLA, DOMINGO
 Dibujo y descripción de instrumentos para pesar y distinguir fácilmente las monedas falsas de oro y plata
 10/05/1831



PL_0303_01 — **G01G**
 PARLANGES, LUIS
 Plano de máquina para pesar perfeccionada, llamada balanza bascular
 06/02/1846



PL_1601_01 — **G01G**
 LEGER, VERILLON
 Sistema de básculas romanas
 05/06/1857

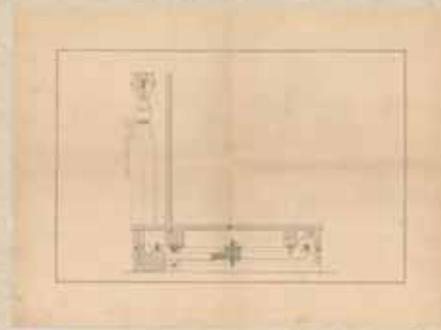


PL_0266_04 — **G01G**
 PARLANGES, LUIS
 Plano de báscula para pesar fardos grandes o pequeños
 24/03/1871

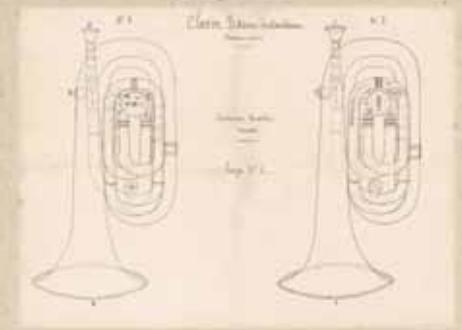




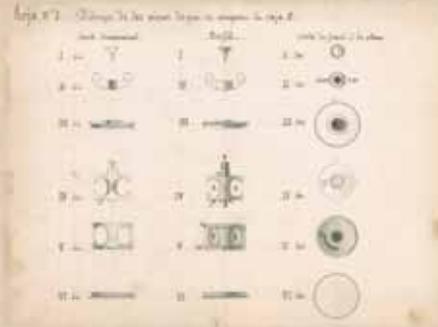
PL_0266_01 — **G01G**
 MANIQUET, JUAN BAUTISTA
 Plano de báscula para pesar fardos grandes o pequeños
 24/03/1871



PL_0266_02 — **G01G**
 BARONNET, ESTEBAN JUAN BAUTISTA
 Plano de báscula para pesar fardos grandes o pequeños
 24/03/1871



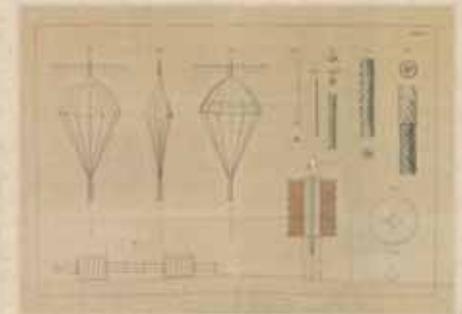
PL_1404_01 — **G10**
 SORIANO Y GARRIDO, DONATO
 Clarín bitono instantáneo
 26/03/1856



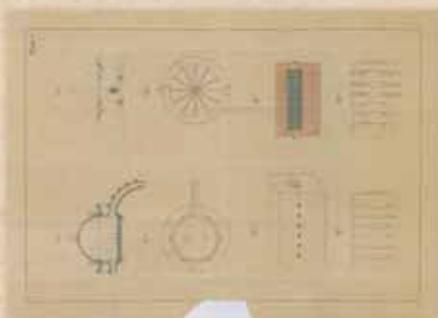
PL_1404_02 — **G10**
 BAYET, ISIDORO
 Clarín bitono instantáneo
 26/03/1856



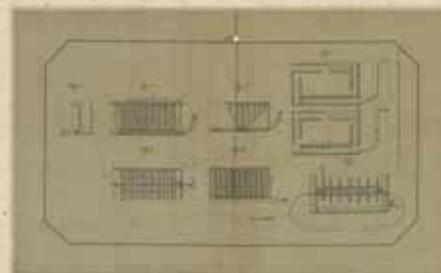
PL_1170_01 — **G10D**
 CALVAIRAC, ADOLFO
 Plano de nueva clase de guitarra, que contiene además de las 6 cuerdas comunes, 9 de cítara e interiormente 48 de acero (teclado)
 15/05/1854



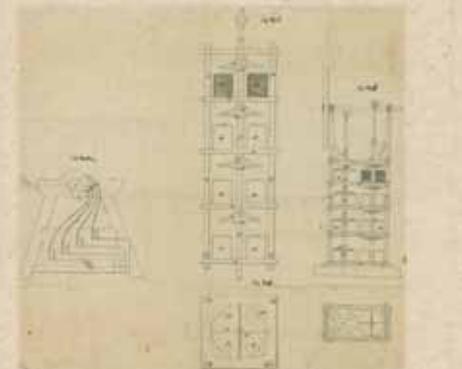
PL_1556_01 — **H01B**
 DÍAZ, FRANCISCO
 Procedimiento para perfeccionar la trasmisión de las corrientes eléctricas por cable submarino
 10/03/1857



PL_1556_02 — **H01B**
 DATRICHY, JUAN PEDRO LUIS
 Procedimiento para perfeccionar la trasmisión de las corrientes eléctricas por cable submarino
 10/03/1857

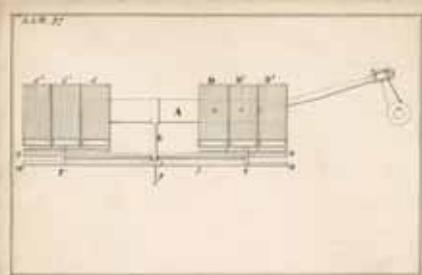


PL_1663_01 — **H01M**
 DATRICHY, JUAN PEDRO LUIS
 Nueva pila eléctrica y sus aplicaciones
 17/11/1857

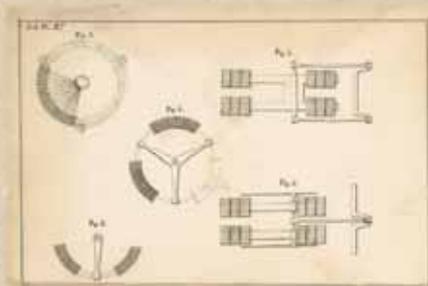


PL_1014_01 — **H02**
 SALIO, EMILIO & FOURNIER, LEÓN
 Plano de sistema para aplicar la electricidad como fuerza motriz
 08/03/1853

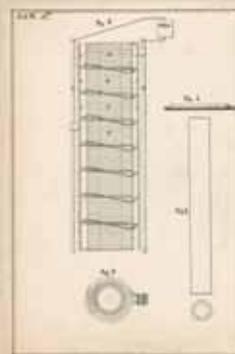




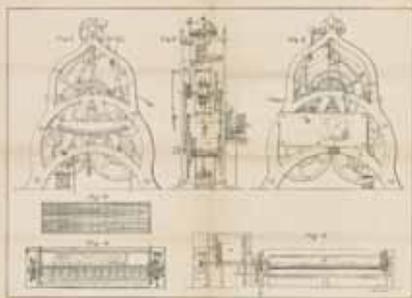
PL_0536_02 — **H02K**
HERLUISON, HIPÓLITO
Plano de motor electro-dinámico
17/03/1851



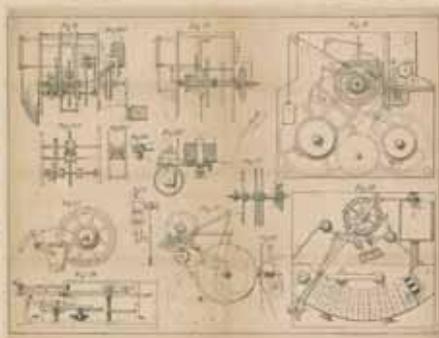
PL_0536_03 — **H02K**
HERLUISON, HIPÓLITO
Plano de motor electro-dinámico
17/03/1851



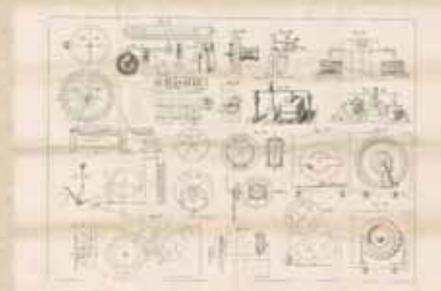
PL_0536_01 — **H02K**
HERLUISON, HIPÓLITO
Plano de motor electro-dinámico
17/03/1851



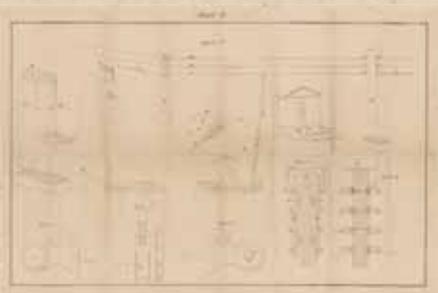
PL_0945_04 — **H04L**
MAZARRACÍN Y MORALES, FEDERICO
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llaman bautistina
24/06/1852



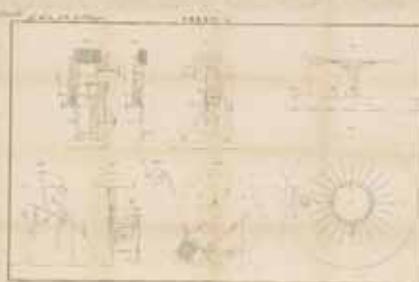
PL_0945_05 — **H04L**
RAMORINO, GERÓNIMO
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llaman bautistina
24/06/1852



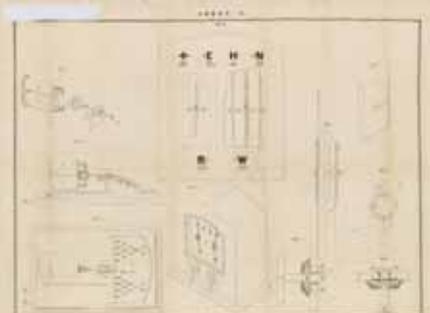
PL_0945_06 — **H04L**
ROMA, FRANCISCO & Cía.
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llaman bautistina
24/06/1852



PL_0290_03 — **H04L**
HERLUISON, HIPÓLITO
Plano de aparato mecánico para telégrafos eléctricos
11/02/1846



PL_0353_01 — **H04L**
GLIAMAS, RAFAEL & Cía.
Plano de sistema y mejoras de telégrafos eléctricos
15/12/1846

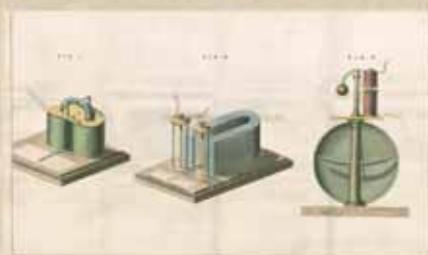


PL_0353_02 — **H04L**
MURGA, MATEO & ORMAECHEA, FERNANDO & (ET. ALIUM)
Plano de sistema y mejoras de telégrafos eléctricos
15/12/1846

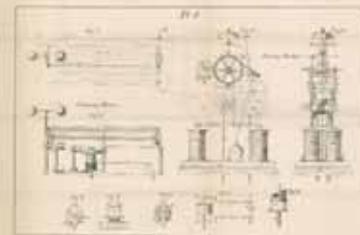




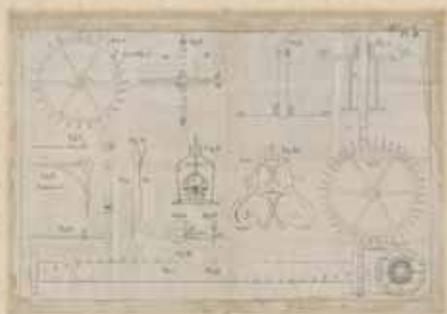
PL_0353_03 — **H04L**
MURGA, MATEO & ORMAECHEA, FERNANDO & (ET. ALIUM)
Plano de sistema y mejoras de telégrafos eléctricos
15/12/1846



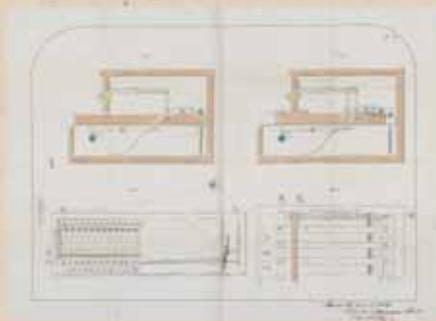
PL_0353_04 — **H04L**
MURGA, MATEO & ORMAECHEA, FERNANDO & (ET. ALIUM)
Dibujo de sistema y mejoras de telégrafos eléctricos
15/12/1846



PL_0945_01 — **H04L**
MURGA, MATEO & ORMAECHEA, FERNANDO & (ET. ALIUM)
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llaman bautistina
24/06/1852



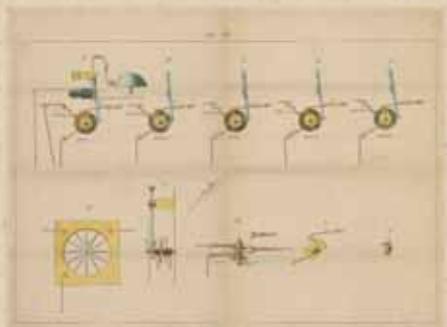
PL_0945_02 — **H04L**
PASCUAL, MANUEL MARÍA & Cía.
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llaman bautistina
24/06/1852



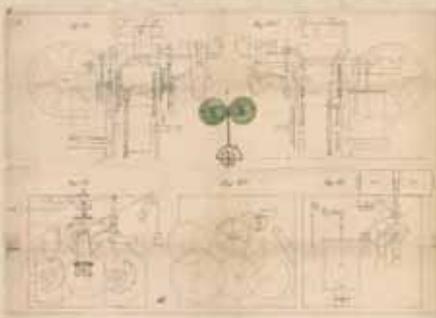
PL_1190_02 — **H04L**
THEILER, MEINRAD
Plano de telégrafo eléctrico aplicable a la imprenta llamado tipo-telégrafo
22/06/1854



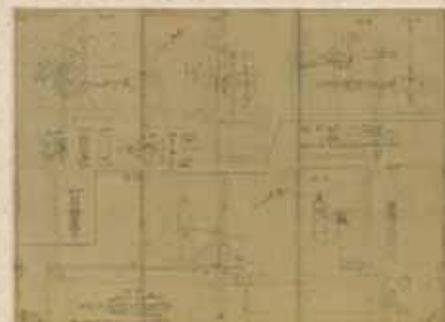
PL_0290_01 — **H04L**
HERLUISON, HIPÓLITO
Plano de aparato mecánico para telégrafos eléctricos
11/02/1846



PL_0945_07 — **H04L**
FAUELLE, PEDRO PASCUAL
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llaman bautistina
24/06/1852

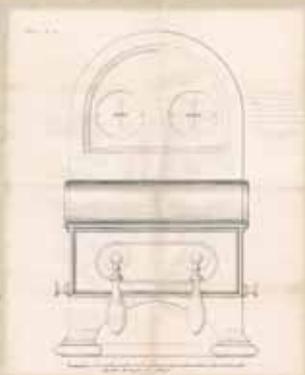


PL_0945_08 — **H04L**
FAUELLE, PEDRO PASCUAL
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llaman bautistina
24/06/1852

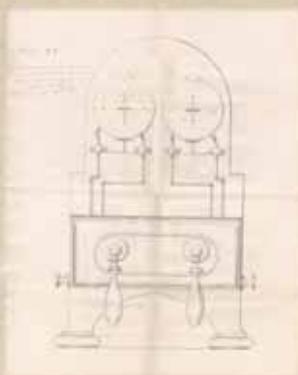


PL_0945_09 — **H04L**
CRAVE, JOSÉ & SORIA Y ABERASTURI, MARCELO DE
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llaman bautistina
24/06/1852

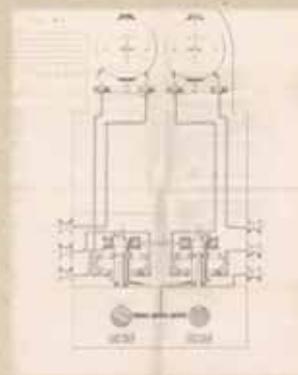




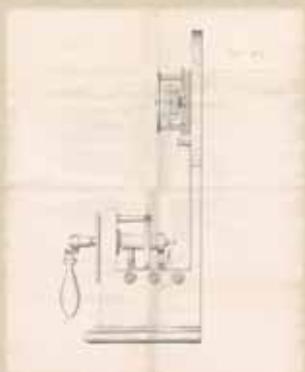
PL_1017_01 — **H04L**
MIGUEL, TOMÁS DE
Plano de máquina telegráfica eléctrica
15/03/1853



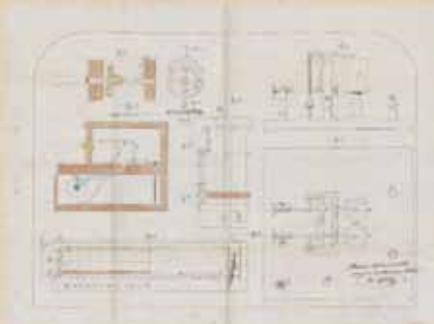
PL_1017_02 — **H04L**
MIGUEL, TOMÁS DE
Plano de máquina telegráfica eléctrica
15/03/1853



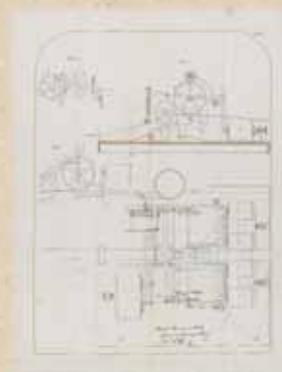
PL_1017_03 — **H04L**
MIGUEL, TOMÁS DE
Plano de máquina telegráfica eléctrica
15/03/1853



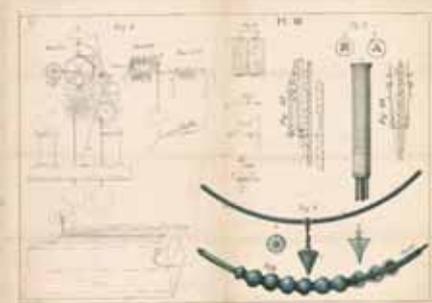
PL_1017_04 — **H04L**
MIGUEL, TOMÁS DE
Plano de máquina telegráfica eléctrica
15/03/1853



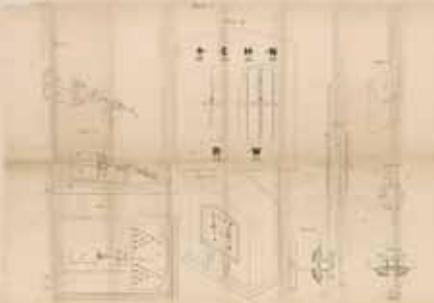
PL_1190_01 — **H04L**
THEILER, MEINRAD
Plano de telégrafo eléctrico aplicable a la imprenta
llamado tipo-telégrafo
22/06/1854



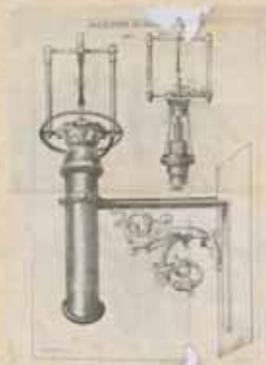
PL_1190_03 — **H04L**
THEILER, MEINRAD
Plano de telégrafo eléctrico aplicable a la imprenta
llamado tipo-telégrafo
22/06/1854



PL_0945_03 — **H04L**
MAZARRACÍN Y MORALES, FEDERICO
Plano de máquina para serrar toda clase de baldosas
de barro, pizarras y piedras de alabastro, que llama-
ra bautistina
24/06/1852



PL_0290_02 — **H04L**
HERLUISON, HIPÓLITO
Plano de aparato mecánico para telégrafos eléctricos
11/02/1846



PL_1045_01 — **H05B**
JACKSON, EDUARDO ENRIQUE
Dibujo de aparato para la producción de la luz por
medio de la electricidad y también su fuerza motriz
11/06/1853





PL_1045_02 — **H05B**

JACKSON, EDUARDO ENRIQUE

Dibujo de aparato para la producción de la luz por
medio de la electricidad y también su fuerza motriz

11/06/1853



CONSULTA Y ACCESO:
<http://historico.oepm.es/>
historico@oepm.es

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

A NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

ACTIVIDADES RURALES

A01 AGRICULTURA; SILVICULTURA; CRÍA; CAZA; CAPTURA; PESCA

ALIMENTACIÓN; TABACO

A21 COCCIÓN EN HORNO; EQUIPAMIENTO PARA LA PREPARACIÓN O EL TRATAMIENTO DE LA MASA; MASAS PARA COCER EN HORNO

A22 CARNICERÍA; TRATAMIENTO DE LA CARNE; TRATAMIENTO DE LAS AVES DE CORRAL O DEL PESCADO

A23 ALIMENTOS O PRODUCTOS ALIMENTICIOS; SU TRATAMIENTO, NO CUBIERTO POR OTRAS CLASES

A24 TABACO; PUROS; CIGARRILLOS; DISPOSITIVOS PARA SIMULAR LA ACCIÓN DE FUMAR; ARTÍCULOS PARA FUMADORES

OBJETOS PERSONALES O DOMÉSTICOS

A41 VESTIMENTA

A42 SOMBRERERÍA

A43 CALZADOS

A44 MERCERÍA; JOYERÍA

A45 OBJETOS DE USO PERSONAL O ARTÍCULOS DE VIAJE

A46 CEPILLERÍA

A47 MOBILIARIO; ARTÍCULOS O APARATOS DE USO DOMÉSTICO; MOLINILLOS DE CAFÉ; MOLINILLOS DE ESPECIAS; ASPIRADORES EN GENERAL

SALUD; SALVAMENTO; DIVERSIONES

A61 CIENCIAS MÉDICAS O VETERINARIAS; HIGIENE

A62 SALVAMENTO; LUCHA CONTRA INCENDIOS

A63 DEPORTES; JUEGOS; DISTRACCIONES

A99 MATERIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR DE ESTA SECCIÓN

B TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

SEPARACIÓN; MEZCLA

B01 PROCEDIMIENTOS O APARATOS FÍSICOS O QUÍMICOS EN GENERAL

B02 TRITURACIÓN, REDUCCIÓN A POLVO O DESINTEGRACIÓN; TRATAMIENTO PREPARATORIO DE LOS GRANOS PARA LA MOLIENDA

B03 SEPARACIÓN DE SÓLIDOS POR UTILIZACIÓN DE LÍQUIDOS O POR UTILIZACIÓN DE MESAS O CRIBAS DE PISTÓN NEUMÁTICO; SEPARACIÓN MAGNÉTICA O ELECTROSTÁTICA DE MATERIALES SÓLIDOS A PARTIR DE MATERIALES SÓLIDOS O DE FLUIDOS; SEPARACIÓN POR CAMPOS ELÉCTRICOS DE ALTA TENSIÓN [5]

B04 APARATOS O MAQUINAS CENTRIFUGAS UTILIZADAS PARA LOS PROCEDIMIENTOS FÍSICOS O QUÍMICOS

B05 PULVERIZACIÓN O ATOMIZACIÓN EN GENERAL; APLICACIÓN DE LÍQUIDOS U OTRAS MATERIAS FLUIDAS A SUPERFICIES, EN GENERAL [2]

B06 PRODUCCIÓN O TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES MECÁNICAS, EN GENERAL

B07 SEPARACIÓN DE SÓLIDOS; CLASIFICACIÓN

B08 LIMPIEZA

B09 ELIMINACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS; REGENERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS [6]

CONFORMACIÓN

B21 TRABAJO MECÁNICO DE LOS METALES SIN ARRANQUE SUSTANCIAL DE MATERIAL; CORTE DEL METAL POR PUNZONADO

B22 FUNDICIÓN; METALURGIA DE POLVOS METÁLICOS

B23 MAQUINAS-HERRAMIENTAS; TRABAJO DE METALES NO PREVISTO EN OTRO LUGAR

B24 TRABAJO CON MUELA; PULIDO

B25 HERRAMIENTAS MANUALES; HERRAMIENTAS DE MOTOR PORTÁTILES; MANGOS PARA UTENSILIOS MANUALES; UTILLAJE DE TALLER; MANIPULADORES

B26 HERRAMIENTAS MANUALES DE CORTE; CORTE; SEPARACIÓN

CONSULTA Y ACCESO:

<http://historico.oepm.es/>

historico@oepm.es



OFICINA ESPAÑOLA PATENTES Y MARCAS, O. A.

- B27 TRABAJO O CONSERVACIÓN DE LA MADERA O DE MATERIALES SIMILARES; MÁQUINAS PARA CLAVAR, GRAPAR O COSER EN GENERAL
- B28 TRABAJO DEL CEMENTO, DE LA ARCILLA O LA PIEDRA
- B29 TRABAJO DE LAS MATERIAS PLÁSTICAS; TRABAJO DE SUSTANCIAS EN ESTADO PLÁSTICO EN GENERAL
- B30 PRENSAS
- B31 FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAPEL, DE CARTÓN O DE MATERIAL TRABAJADO DE FORMA ANÁLOGA AL PAPEL; TRABAJO DEL PAPEL, DEL CARTÓN O DE MATERIAL TRABAJADO DE FORMA ANÁLOGA AL PAPEL
- B32 PRODUCTOS ESTRATIFICADOS
- B33 TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN ADITIVA

IMPRESIÓN

- B41 IMPRESIÓN; MÁQUINAS COMPONEDORAS DE LÍNEAS; MÁQUINAS DE ESCRIBIR; SELLOS [4]
- B42 ENCUADERNACIÓN; ÁLBUMES; CLASIFICADORES; IMPRESOS ESPECIALES
- B43 MATERIAL PARA ESCRIBIR O DIBUJAR; ACCESORIOS DE OFICINA
- B44 ARTES DECORATIVAS

TRANSPORTES O MANUTENCIÓN

- B60 VEHÍCULOS EN GENERAL
- B61 FERROCARRILES
- B62 VEHÍCULOS TERRESTRES QUE SE DESPLAZAN DE OTRO MODO QUE POR RAÍLES
- B63 BUQUES U OTRAS EMBARCACIONES FLOTANTES; SUS EQUIPOS
- B64 AERONAVES; AVIACIÓN; ASTRONÁUTICA
- B65 TRANSPORTE; EMBALAJE; ALMACENADO; MANIPULACIÓN DE MATERIALES DELGADOS O FILIFORMES
- B66 ELEVACIÓN; LEVANTAMIENTO; REMOLCADO
- B67 APERTURA Y CIERRE DE BOTELLAS, TARROS O RECIPIENTES ANÁLOGOS; MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS
- B68 GUARNICIONERÍA; TAPICERÍA

TECNOLOGÍA DE LAS MICROESTRUCTURAS; NANOTECNOLOGÍA

- B81 TECNOLOGÍA DE LAS MICROESTRUCTURAS [7]
- B82 NANOTECNOLOGÍA [7]
- B99 MATERIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR DE ESTA SECCIÓN

C QUÍMICA; METALURGIA

QUÍMICA

- C01 QUÍMICA INORGÁNICA
- C02 TRATAMIENTO DEL AGUA, AGUA RESIDUAL, DE ALCANTARILLA O FANGOS
- C03 VIDRIO; LANA MINERAL O DE ESCORIA
- C04 CEMENTOS; HORMIGÓN; PIEDRA ARTIFICIAL; CERÁMICAS; REFRACTARIOS [4]
- C05 FERTILIZANTES; SU FABRICACIÓN [4]
- C06 EXPLOSIVOS; CERILLAS
- C07 QUÍMICA ORGÁNICA [2]
- C08 COMPUESTOS MACROMOLECULARES ORGÁNICOS; SU PREPARACIÓN O PRODUCCIÓN QUÍMICA; COMPOSICIONES BASADAS EN COMPUESTOS MACROMOLECULARES
- C09 COLORANTES; PINTURAS; PULIMENTOS; RESINAS NATURALES; ADHESIVOS; COMPOSICIONES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR; APLICACIONES DE LOS MATERIALES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR
- C10 INDUSTRIAS DEL PETRÓLEO, GAS O COQUE; GAS DE SÍNTESIS QUE CONTIENE MONÓXIDO DE CARBONO; COMBUSTIBLES; LUBRICANTES; TURBA
- C11 ACEITES, GRASAS, MATERIAS GRASAS O CERAS ANIMALES O VEGETALES; SUS ÁCIDOS GRASOS; DETERGENTES; VELAS
- C12 BIOQUÍMICA; CERVEZA; BEBIDAS ALCOHÓLICAS; VINO; VINAGRE; MICROBIOLOGÍA; ENZIMOLOGÍA; TÉCNICAS DE MUTACIÓN O DE GENÉTICA
- C13 INDUSTRIA DEL AZÚCAR [4]

CONSULTA Y ACCESO:

<http://historico.oepm.es/>
historico@oepm.es



CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

C14 PIELES; PIELES SIN CURTIR; CUEROS

METALURGIA

C21 METALURGIA DEL HIERRO

C22 METALURGIA; ALEACIONES FERROSAS O NO FERROSAS; TRATAMIENTO DE ALEACIONES O METALES NO FERROSOS

C23 REVESTIMIENTO DE MATERIALES METÁLICOS; REVESTIMIENTO DE MATERIALES CON MATERIALES METÁLICOS; TRATAMIENTO QUÍMICO DE LA SUPERFICIE; TRATAMIENTO DE DIFUSIÓN DE MATERIALES METÁLICOS; REVESTIMIENTO POR EVAPORACIÓN EN VACÍO, POR PULVERIZACIÓN CATÓDICA, POR IMPLANTACIÓN DE IONES O POR DEPOSICIÓN QUÍMICA EN FASE VAPOR, EN GENERAL; MEDIOS PARA IMPEDIR LA CORROSIÓN DE MATERIALES METÁLICOS, LAS INCRUSTACIONES, EN GENERAL [2]

C25 PROCESOS ELECTROLÍTICOS O ELECTROFORÉTICOS; SUS APARATOS [4]

C30 CRECIMIENTO DE CRISTALES [3]

TECNOLOGÍA COMBINATORIA

C40 TECNOLOGÍA COMBINATORIA

C99 MATERIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR DE ESTA SECCIÓN

D TEXTILES; PAPEL

TEXTILES O MATERIALES FLEXIBLES NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR

D01 FIBRAS O HILOS NATURALES O FABRICADOS POR EL HOMBRE; HILATURA

D02 HILOS; ACABADO MECÁNICO DE HILOS O CUERDAS; URDIDO O PLEGADO

D03 TEJIDO

D04 TRENZADO; FABRICACIÓN DEL ENCAJE; TRICOTADO; PASAMANERÍA; NO TEJIDOS

D05 COSTURA; BORDADO; IMPLANTACIÓN DE PELOS O MECHONES POR PICADO

D06 TRATAMIENTO DE TEXTILES O SIMILARES; LAVANDERÍA; MATERIALES FLEXIBLES NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR

D07 CUERDAS; CABLES DISTINTOS DE LOS CABLES ELÉCTRICOS

PAPEL

D21 FABRICACIÓN DEL PAPEL; PRODUCCIÓN DE LA CELULOSA

D99 MATERIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR DE ESTA SECCIÓN

E CONSTRUCCIONES FIJAS

EDIFICIOS

E01 CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, VÍAS FÉRREAS O PUENTES

E02 HIDRÁULICA; CIMENTACIONES; MOVIMIENTO DE TIERRAS

E03 SUMINISTROS DE AGUA; EVACUACIÓN DE AGUAS

E04 EDIFICIOS

E05 CERRADURAS; LLAVES; ACCESORIOS DE PUERTAS O VENTANAS; CAJAS FUERTES

E06 PUERTAS, VENTANAS, POSTIGOS O CORTINAS METÁLICAS ENROLLABLES, EN GENERAL; ESCALERAS

PERFORACIÓN DEL SUELO O DE LA ROCA; EXPLOTACIÓN MINERA

E21 PERFORACIÓN DEL SUELO O DE LA ROCA; EXPLOTACIÓN MINERA

E99 MATERIA NO PREVISTA EN NINGÚN OTRO LUGAR DE ESTA SECCIÓN

F MECÁNICA; ILUMINACIÓN; CALEFACCIÓN; ARMAMENTO; VOLADURA

MOTORES O BOMBAS

F01 MAQUINAS O MOTORES EN GENERAL; PLANTAS MOTRICES EN GENERAL; MÁQUINAS DE VAPOR

F02 MOTORES DE COMBUSTIÓN; PLANTAS MOTRICES DE GASES CALIENTES O DE PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN

F03 MAQUINAS O MOTORES DE LÍQUIDOS; MOTORES DE VIENTO, DE RESORTES, O DE PESOS; PRODUCCIÓN DE ENERGÍA MECÁNICA O DE EMPUJE PROPULSIVO O POR REACCIÓN, NO PREVISTA EN OTRO LUGAR

CONSULTA Y ACCESO:

<http://historico.oepm.es/>

historico@oepm.es



