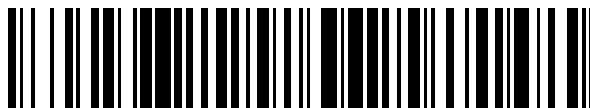


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 724 934**

21 Número de solicitud: 201800076

51 Int. Cl.:

B25H 1/18 (2006.01)

B25H 1/14 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22 Fecha de presentación:

16.03.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

17.09.2019

71 Solicitantes:

CENTELLES CALDUCH, David (100.0%)

D' Avall, 33

12183 Vilanova d'Alcolea (Castellón) ES

72 Inventor/es:

CENTELLES CALDUCH, David

54 Título: **Mesa centelles**

57 Resumen:

Mesa de corte de gran formato.

Consiste en una mesa metálica de acero galvanizado, extensible y abatible para corte de piezas de gran formato (vidrio o cerámico). Tiene la gran ventaja de poder tratar estos materiales de gran formato con la tranquilidad de que no haya rotura y sea más fácil su manejo. Está mesa de corte de gran formato, es muy útil para las industrias de la construcción, para almacenes, marmolistas y todo aquel que precise de manipulación y corte en gran formato.

Figura 2.



VISTA AEREA PLANTA MESA EXTENDIDA

DESCRIPCIÓN

Mesa centelles.

- 5 La presente invención se refiere a una mesa de corte para gran formato, gracias al cual se consiguen notables mejorías y facilidades para realizar trabajos con materiales de gran formato.

Antecedentes de la invención

- 10 Esta mesa se elaboró, por la gran dificultad que tiene el manejo de materiales de formato elevado y su elevada fragilidad. Con este producto es más fácil su manejo y no hay peligro de rotura. Por lo que, es mucho más cómoda la manipulación de estos materiales.

15 Descripción de la invención

Mesa metálica de acero galvanizado, extensible y abatible, para corte de piezas de gran formato (cerámico o vidrio), denominación: mesa de corte para grandes formatos.

20 Breve descripción de los dibujos

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa lo que sería la mesa de corte para grandes formatos.

- 25 En dichos dibujos la figura 1 es una vista aérea de la planta, son los perfiles cuadrangulares de acero galvanizado; la figura 2 es una vista aérea de la planta pero extendida; la figura 3 es una vista frontal o alzado; la figura 4 es la vista lateral de la mesa de corte; la figura 5 es el abatimiento que dicha mesa tiene; y por último la figura 5 es el mecanismo "A" para abatimiento, tanto en vista superior como en vista trasera.
- 30

Descripción de una realización preferida

- 35 La mesa cortadora en cuestión consta de una pieza metálica de acero galvanizado (1), compuesta con seis extensiones y dos pivotes de freno, para poder extenderla.

- La pieza metálica de acero galvanizado (1) una vez extendida, cuenta con dos pivotes (2) para que hagan tope y no haya peligro de doblarse y de los amortiguadores (3) en las patas de la mesa, para mantener bien el peso del material que se trabaja en dicha mesa.

- 40 También consta de pletinas (4) que hacen posible que la mesa de corte extensible y abatible (1) pueda sujetas la pieza de grandes dimensiones en las que se va a realizar el cortes, detrás de dicha plataforma para aguantar el material de gran formato, encontramos dos bandejas para las maquinarias (5) que necesitamos para dicho corte.

45

REIVINDICACIONES

1. Mesa de corte de gran formato con una mesa metálica de acero galvanizado, extensible y abatible.
- 5 2. Mesa de corte de gran formato, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que esa abatible y extensible, gracias a eso sirve para los materiales de gran formato.
- 10 3. Mesa de corte de gran formato, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que con las pletinas (4) hacen que tenga una sujeción elevada y no haya problema para el corte de materiales de gran formato.

Figura 1.

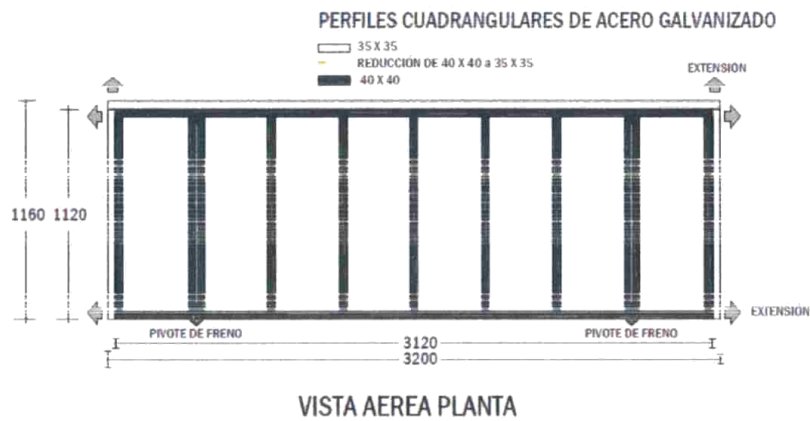


Figura 2.



Figura 3.



Figura 4.

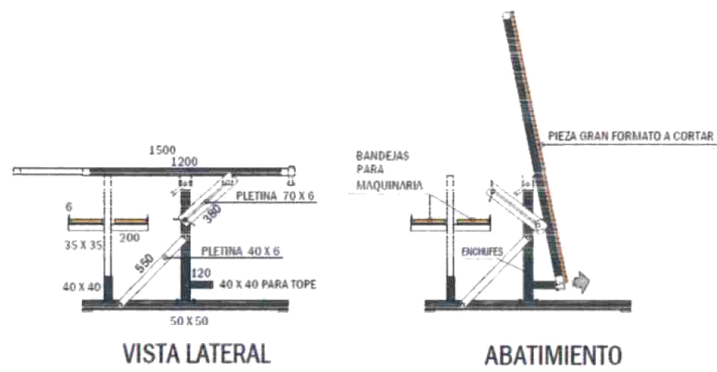
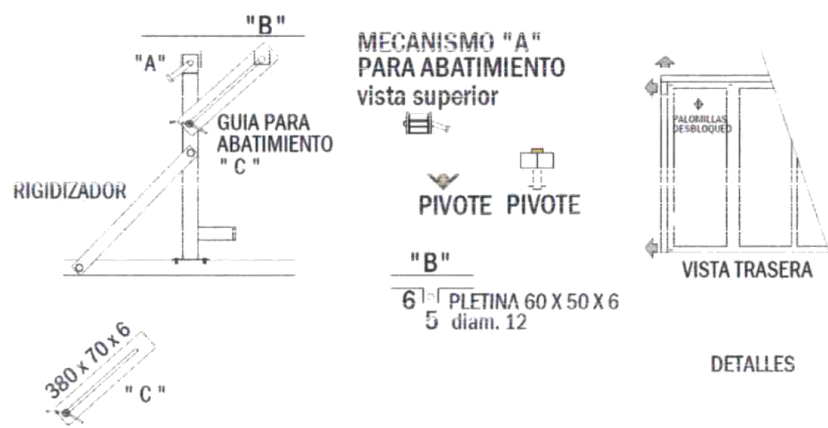
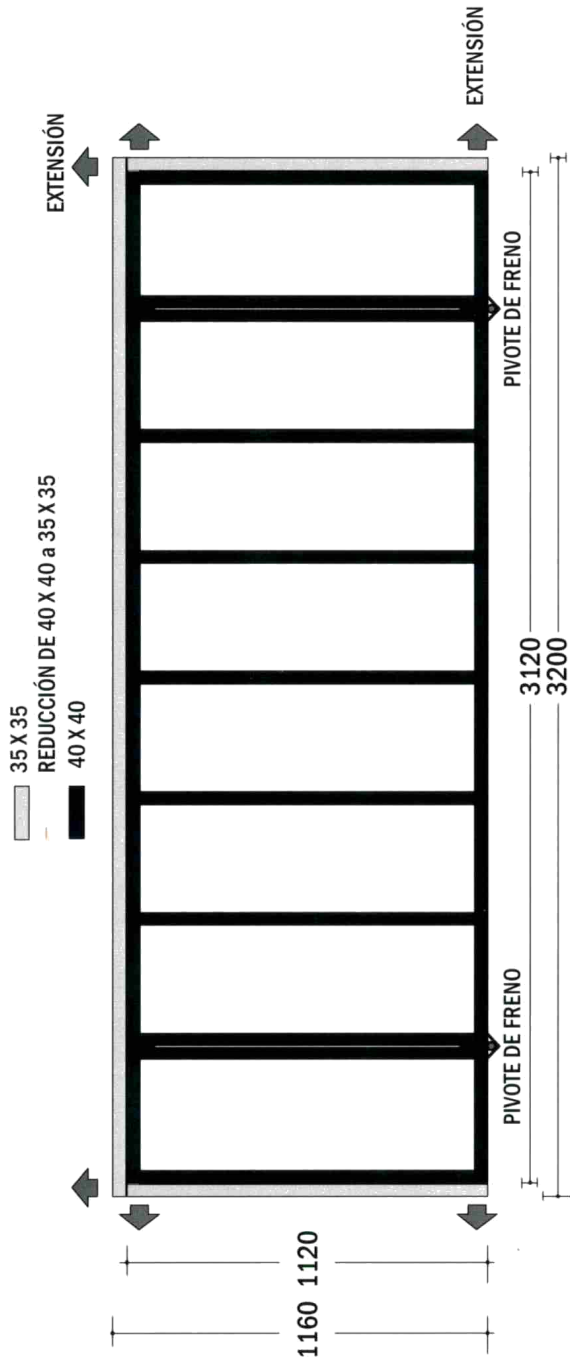


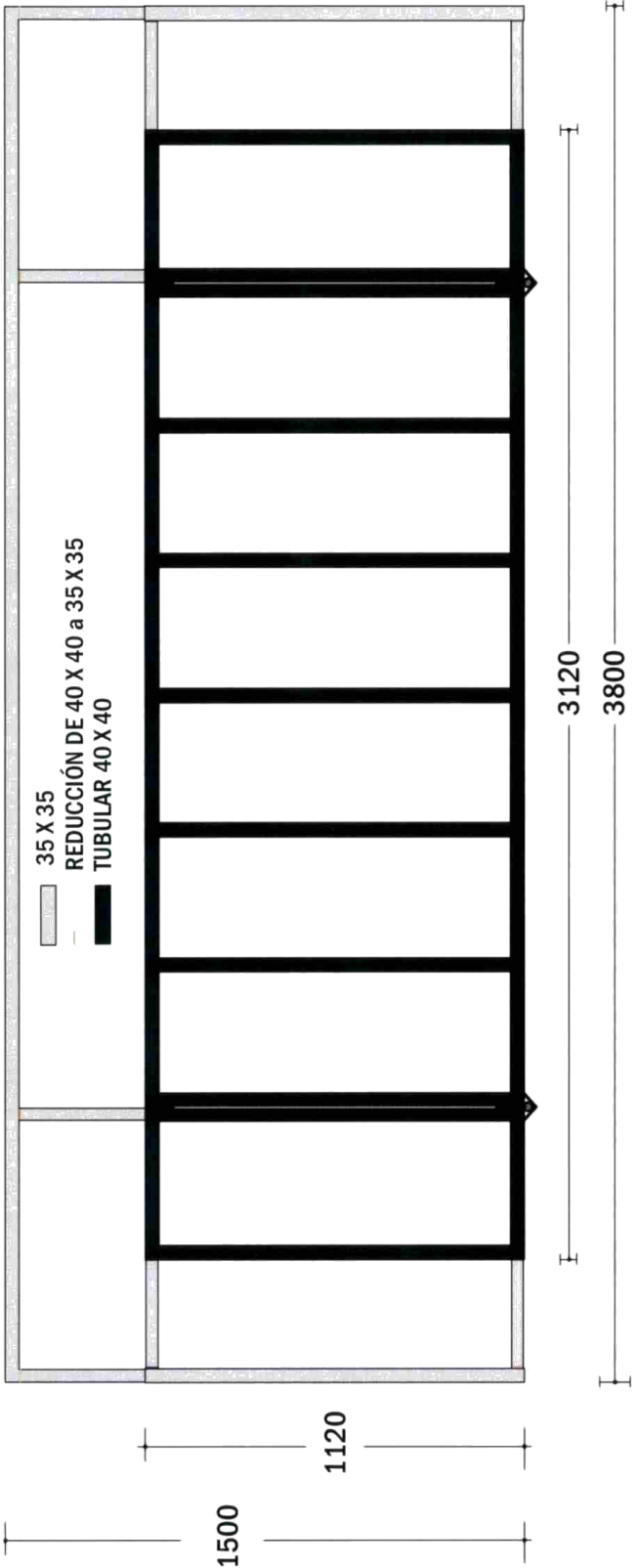
Figura 5.



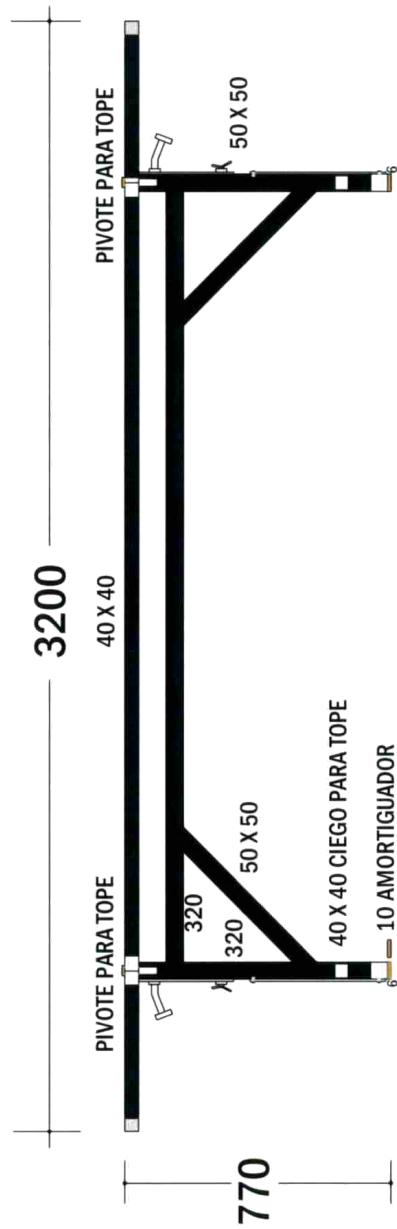
PERFILES CUADRANGULARES DE ACERO GALVANIZADO



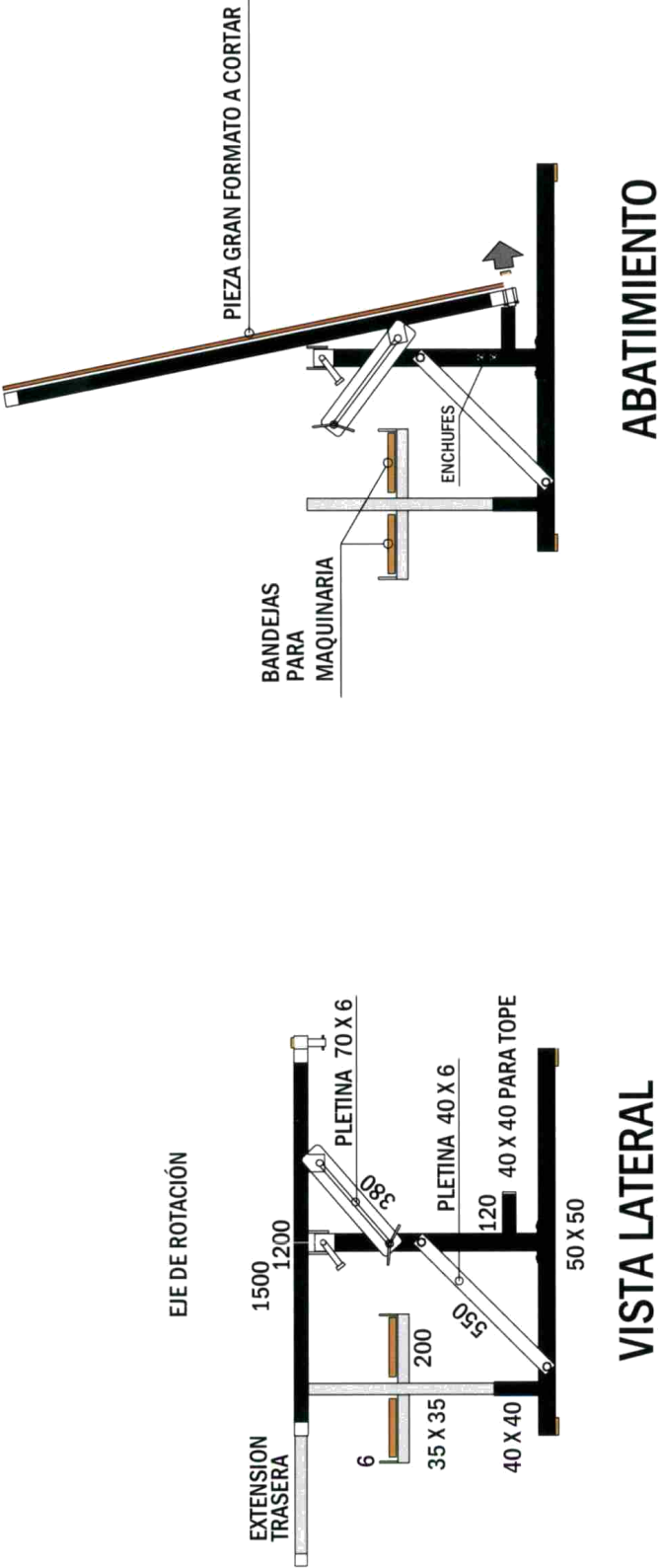
VISTA AEREA PLANTA

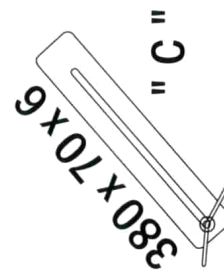
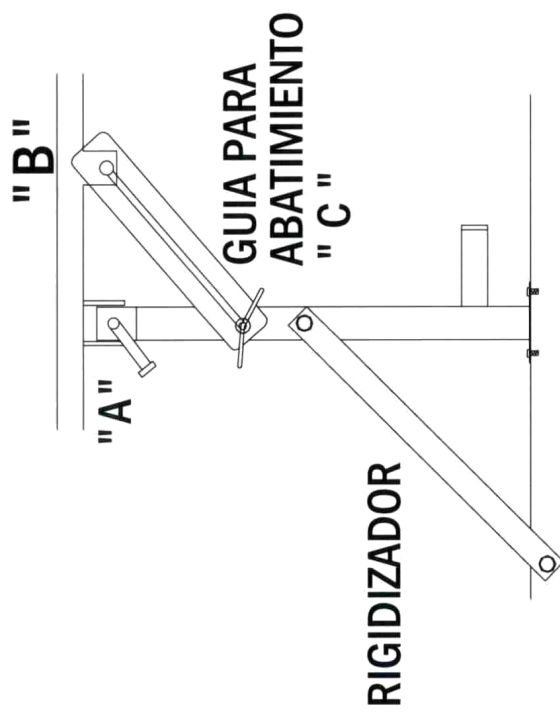


VISTA AEREA PLANTA MESA EXTENDIDA



VISTA FRONTAL O ALZADO





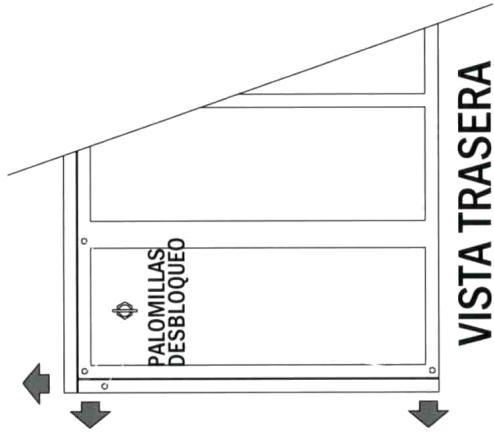
MECANISMO "A" **PARA ABATIMIENTO** **vista superior**



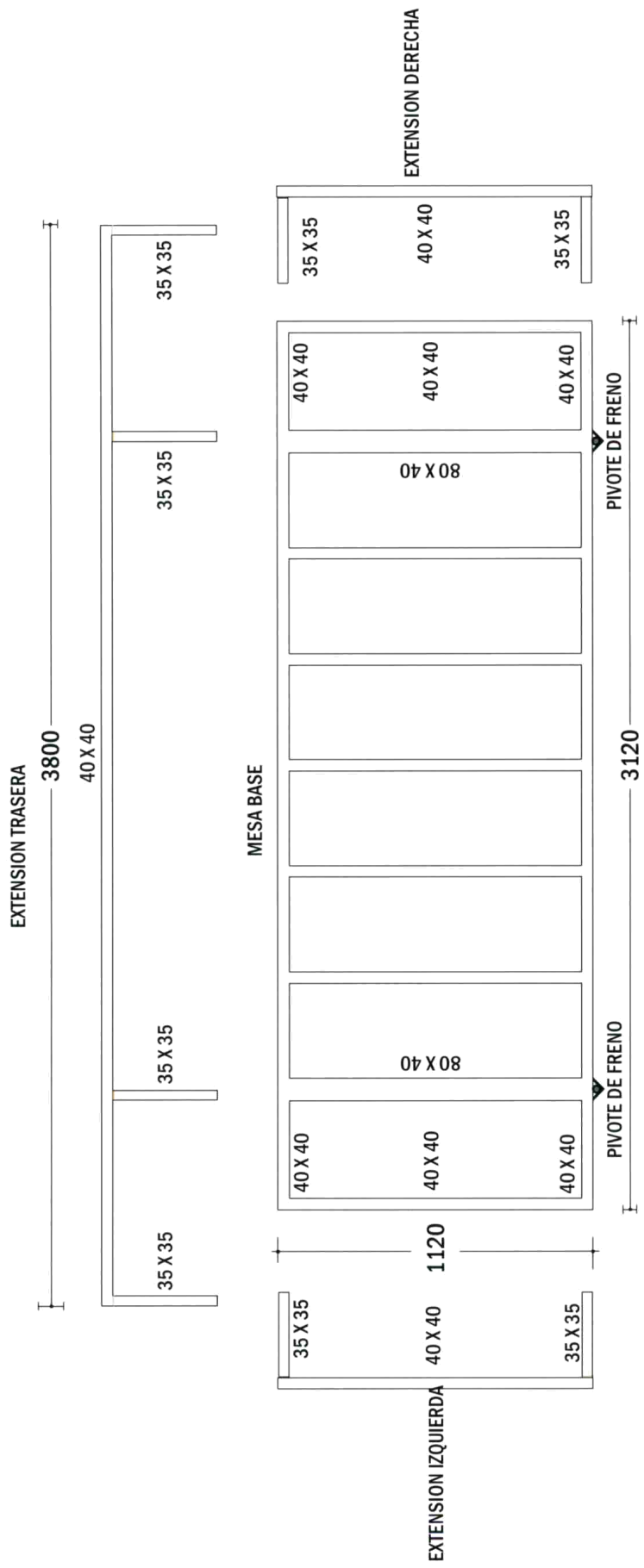
PIVOTE PIVOTE

"B"

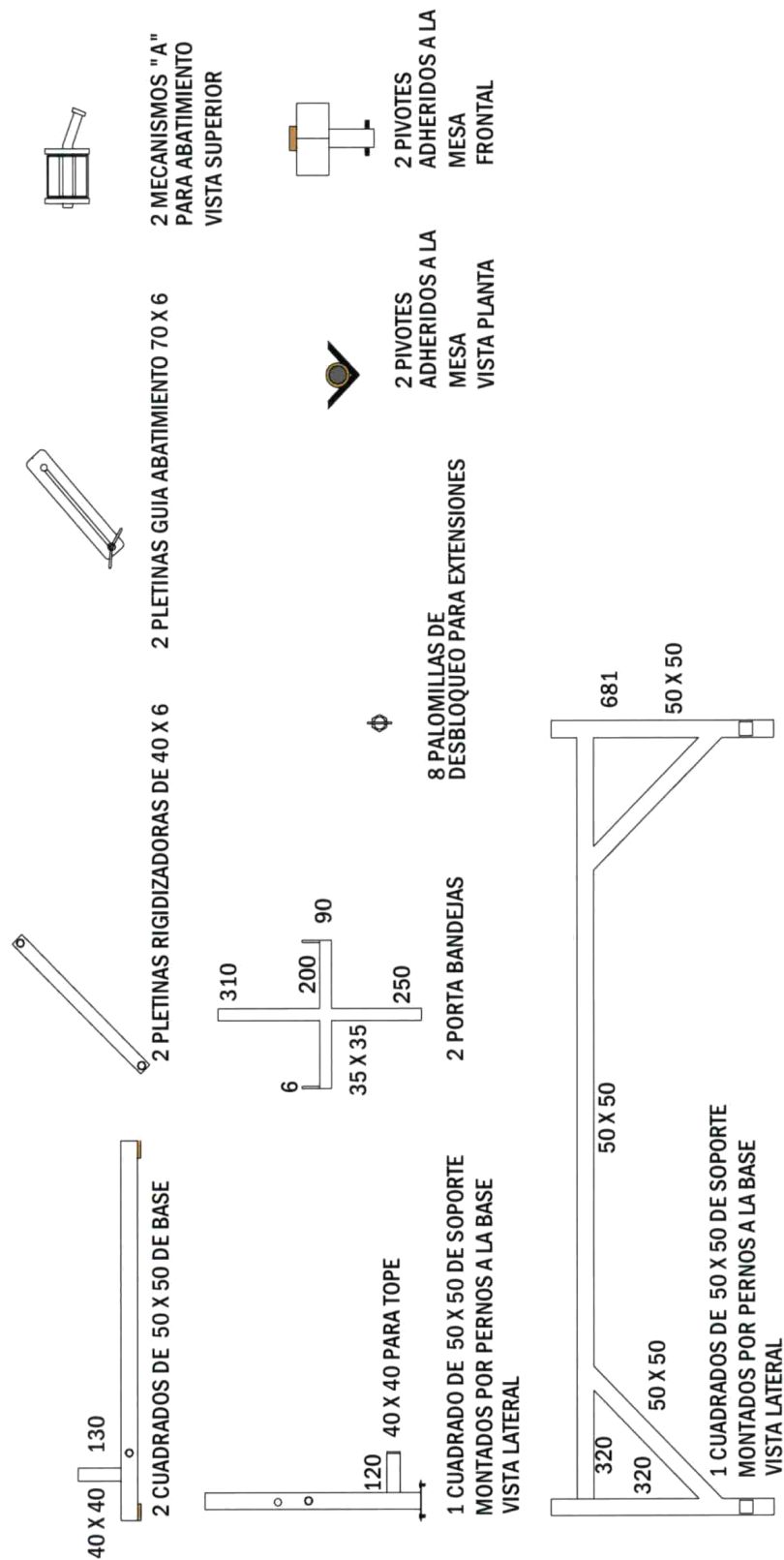
6 **PLETINA 60 X 50 X 6**
5 **diam. 12**



DETALLES



1) ELEMENTOS



2) ELEMENTOS

MESA CENTELLES: DOCUMENTACION FOTOGRÁFICA

DETALLES:



VISTA GLOBAL

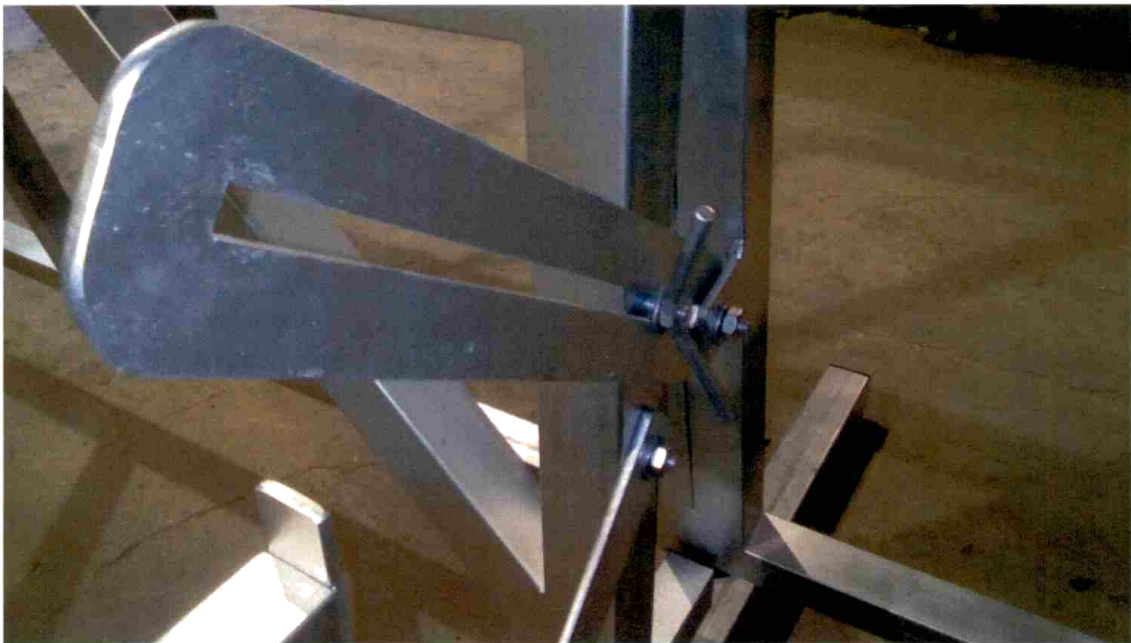


EXTENSION

ES 2 724 934 A1



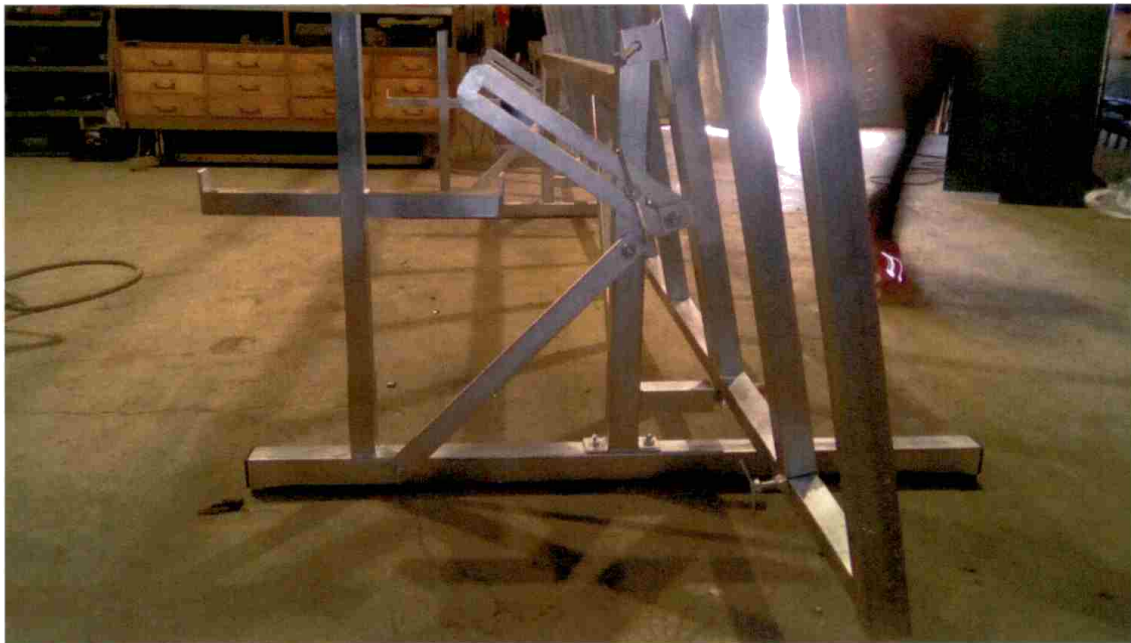
VISTA ABATIMIENTO



GUIA DE ABATIMIENTO



MECANISMO DE ABATIMIENTO



VISTA LATERAL 1



VISTA LATERAL 2



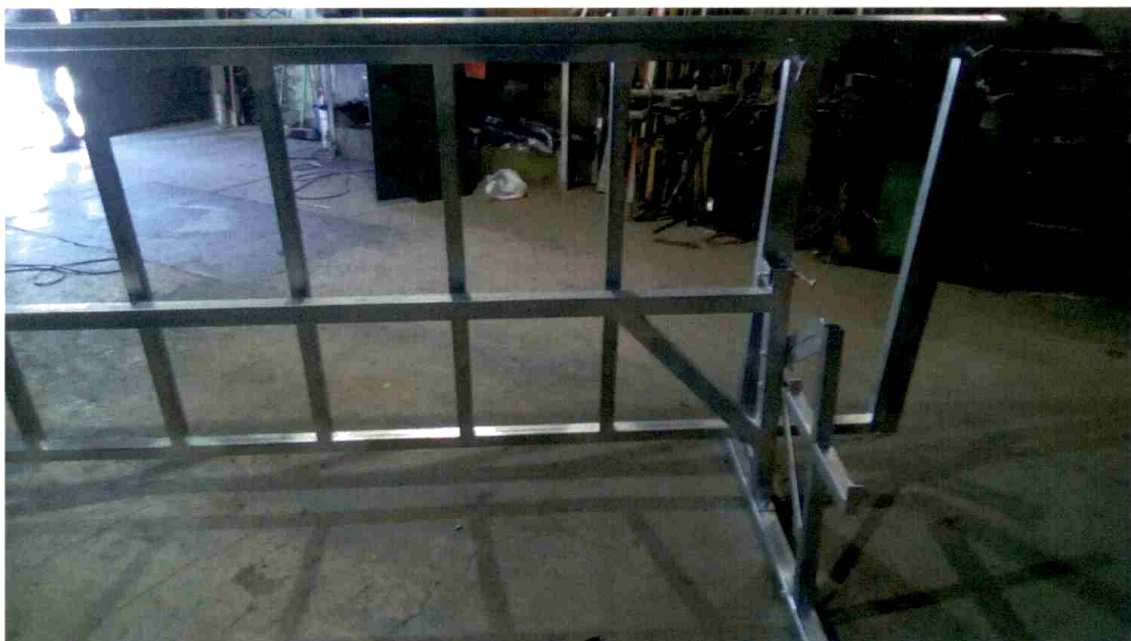
DETALLE PIVOTE 1



DETALLE PIVOTE 2



SOPORTE BANDEJAS



VISTA TRASERA Y UBICACIÓN PALOMILLAS



DETALLE PALOMILLA EXTENSIÓN



DETALLE BASE



- ②① N.º solicitud: 201800076
②② Fecha de presentación de la solicitud: 16.03.2018
③② Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤① Int. Cl.: **B25H1/18** (2006.01)
B25H1/14 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	ES 1051918U U (STRONG BULL S L) 16/10/2002, Columna 2, línea 52 - columna 4, línea 20; figuras 1 - 5.	1-3
X	ES 1046637U U (RIOBOO FUENTES JOSE MARIA) 01/01/2001, Columna 3, línea 29 - columna 4, línea 36; figuras 1 - 4.	1,2
X	DE 3145820 A1 (MENTA MARIO) 16/06/1982, todo el documento.	1,2
A	US 3923167 A (BLANKENBECKLER RANZEL) 02/12/1975, columna 2, líneas 21 - 37; figuras 1-3,5.	1-3

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
08.11.2018

Examinador
A. Andreu Cordero

Página
1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

B25H

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC