(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 734 498**

(21) Número de solicitud: 201830447

(51) Int. Cl.:

B23K 26/08 (2014.01)
B23K 26/38 (2014.01)
B26D 7/01 (2006.01)
B26F 3/00 (2006.01)

(12) INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA R1

(22) Fecha de presentación:

07.05.2018

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

10.12.2019

(88) Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:
15.01.2020

(71) Solicitantes:

GOITI, S.COOP. (100.0%)
Apatriz Kalea, 1 - P.O. Box 80
20870 ELGOIBAR (Gipuzkoa) ES

(72) Inventor/es:

ARANDA PÉREZ, Miguel Ángel

(74) Agente/Representante:

VEIGA SERRANO, Mikel

(54) Título: **MÁQUINA PARA CORTE DE LÁMINAS POR PROYECCIÓN DE FLUIDOS**

(57) Resumen:

Máquina para corte de láminas por proyección de fluidos que comprende un cabezal (1) desplazable en tres dimensiones, dispuesto sobre una mesa de apoyo de láminas (2) a cortar, en la cual hay un hueco (6) para el paso del fluido de corte, estando formada la mesa de apoyo por un conjunto de rodillos (4) distribuidos en dos grupos de rodillos (4a) y (4b) que determinan entre ellos el hueco (6), estando dispuestos en la entrada a dicha mesa de apoyo unos rodillos de alimentación (8) dotados de un accionamiento motriz giratorio, entre los cuales se determina un paso para la introducción de las láminas (2), en desplazamiento sobre la mesa de apoyo, mientras que en relación con un extremo de los rodillos (4) va dispuesta una cinta de sincronización (7) que posee un accionamiento motriz de desplazamiento combinado con el accionamiento motriz giratorio de los rodillos de alimentación (8).

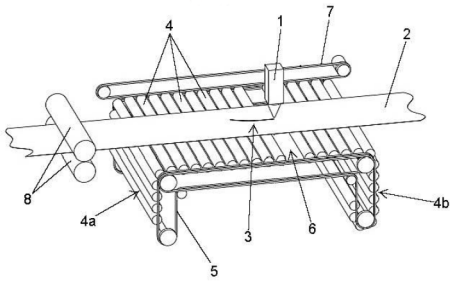

Fig. 1

ES 2 734 498 R1

OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(21) N.º solicitud: 201830447

(22) Fecha de presentación de la solicitud: 07.05.2018

(32) Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(51) **Int. Cl. :** Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	(56) Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
Y	WO 2016193861 A1 (PRZEDSIĘBIORSTWO CONCEPT STAL) 08/12/2016, todo el documento	1,3,4,6
Y	WO 2011027204 A1 (PETRATTO, G.) 10/03/2011, resumen; página 3, líneas 5-16; página 6, líneas 10-16; figura	1,3,4,6
A	JP 2004050184 A (KAWAGUCHI, H.) 29/02/2004, resumen; figuras	1,5,6
A	ES 2015401 A6 (KAWAKAMI SEISAKUSHO KK) 16/08/1990, columna 5, línea 17-columna 13, línea 60; figuras 1-6	1,6
A	US 3495492 A (GERBER et al.) 17/02/1970, columna 6, líneas 19-54; columna 7, líneas 9-28; figuras 5,7	1,6
A	EP 0107573 A1 (S.N.I. AEROSPATIALE) 02/05/1984, resumen; figuras 1,3,4	7

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	Examinador	Página
02.01.2020	F. García Sanz	1/2

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

B23K26/08 (2014.01)
B23K26/38 (2014.01)
B26D7/01 (2006.01)
B26F3/00 (2006.01)

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

B23K, B26D, B26F

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

INVENES, EPODOC