

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 594 627**

21 Número de solicitud: 201401036

51 Int. Cl.:

B26D 1/547 (2006.01)

B26F 3/12 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

22.12.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.12.2016

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

25.01.2017

71 Solicitantes:

GARCIA RECIO, Eduardo (100.0%)
C/ Granada Nº 1, Nave 4
28343 Valdemoro (Madrid) ES

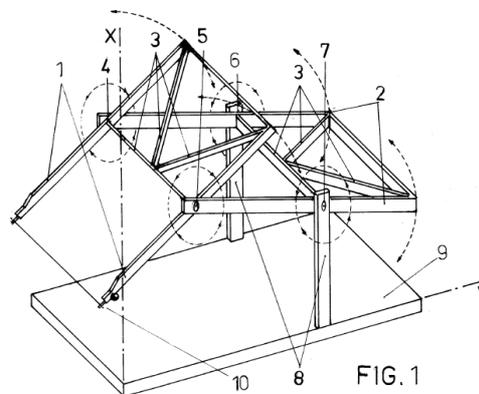
72 Inventor/es:

GARCIA RECIO, Eduardo

54 Título: **Bastidor articulado de mesa para soporte de hilo caliente**

57 Resumen:

La presente invención se trata de un nuevo sistema de articulación de dos bastidores, como soporte de un hilo caliente, que permite mediante acción manual o mecánica el corte de piezas tridimensionales siguiendo con el hilo el contorno de una plantilla plana correspondiente a uno de los alzados de la pieza a reproducir, combinando los cortes de los distintos alzados, obtendremos la pieza deseada.





②① N.º solicitud: 201401036

②② Fecha de presentación de la solicitud: 22.12.2014

③② Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: **B26D1/547** (2006.01)
B26F3/12 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	CH 699701 A2 (SPEWE WERKZEUGE GMBH) 15/04/2010, Todo el documento.	1-4
A	DE 102012211026 A1 (FLEXTOS GMBH et al.) 02/01/2014, Todo el documento.	1-4
A	DE 19742436 A1 (GEISLER FRANZ) 19/11/1998, resumen; figuras.	1

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
17.01.2017

Examinador
A. Gómez Sánchez

Página
1/4

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

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

Fecha de Realización de la Opinión Escrita: 17.01.2017

Declaración

Novedad (Art. 6.1 LP 11/1986)	Reivindicaciones 1-4	SI
	Reivindicaciones	NO
Actividad inventiva (Art. 8.1 LP11/1986)	Reivindicaciones 1-4	SI
	Reivindicaciones	NO

Se considera que la solicitud cumple con el requisito de aplicación industrial. Este requisito fue evaluado durante la fase de examen formal y técnico de la solicitud (Artículo 31.2 Ley 11/1986).

Base de la Opinión.-

La presente opinión se ha realizado sobre la base de la solicitud de patente tal y como se publica.

1. Documentos considerados.-

A continuación se relacionan los documentos pertenecientes al estado de la técnica tomados en consideración para la realización de esta opinión.

Documento	Número Publicación o Identificación	Fecha Publicación
D01	CH 699701 A2 (SPEWE WERKZEUGE GMBH)	15.04.2010
D02	DE 102012211026 A1 (FLEXTOS GMBH et al.)	02.01.2014
D03	DE 19742436 A1 (GEISLER FRANZ)	19.11.1998

2. Declaración motivada según los artículos 29.6 y 29.7 del Reglamento de ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes sobre la novedad y la actividad inventiva; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

El objeto de la invención definido por la reivindicación número 1, independiente, trata de un bastidor articulado de mesa para hilo caliente, que se caracteriza por la acción combinada de la rotación de dos ejes, uno (4-5) entre dos arcos, interior (1) y exterior (2), permitiendo que basculen entre si y otro (6-7), de todo el conjunto, con dos barras paralelas (8) ancladas perpendicularmente a la mesa (9).

Aunque bien aparecen en el estado de la técnica bastidores similares como D01, el cual presenta un dispositivo de corte (10) tiene un soporte de corte en forma de U (35) con un alambre de corte y soportado de forma desplazable entre dos posiciones extremas en un bastidor (21), no se ha encontrado en el estado de la técnica un objeto que incorpore los dos grados de libertad angulares reivindicados.

Se considera como nuevo, (Art. 6 LP.), y que supone actividad inventiva por tanto, (Art. 8 LP.), al objeto definido por la reivindicación número 1. Lo mismo se predica en consecuencia de las reivindicaciones dependientes 2-4.