

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 583 177**

21 Número de solicitud: 201530353

51 Int. Cl.:

**E06B 9/78** (2006.01)

**E06B 9/17** (2006.01)

**E06B 9/324** (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

**18.03.2015**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**19.09.2016**

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

**31.10.2016**

71 Solicitantes:

**HERNÁNDEZ RICO, Alfonso (100.0%)**  
**c/Juan Carlos I, 50**  
**43883 Roda de Barà (Tarragona) ES**

72 Inventor/es:

**HERNÁNDEZ RICO, Alfonso**

74 Agente/Representante:

**BATALLER DÍAZ, Ismael**

54 Título: **Aislamiento para huecos del mecanismo recogedor de cuerda de persianas**

57 Resumen:

Se trata de dos piezas para el aislamiento de los huecos practicados en la pared donde se colocan los mecanismos superior e inferior para subir o bajar la cinta de las persianas. Una de ellas, de forma plana con un cilindro, que sobresale relleno de felpa o similar (2), para ir empotrada en el hueco del mecanismo superior detrás de la polea guía de dos rodillos, impidiendo el paso del aire, y la otra, en forma de caja abierta por un lado, para encastrar en el cajetín del mecanismo recogedor situado en la parte inferior, dando estanqueidad al conjunto.

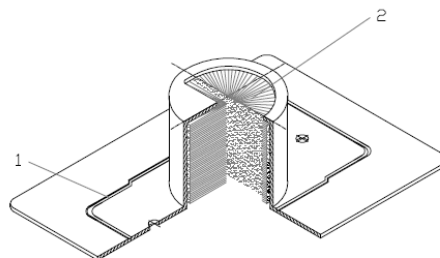


FIG. A1



OFICINA ESPAÑOLA  
DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

②① N.º solicitud: 201530353

②② Fecha de presentación de la solicitud: 18.03.2015

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
A	DE 19756160 A1 (DIHA SCHNEIDER GMBH) 01/07/1999, Todo el documento.	1-2
A	DE 19531673 A1 (WASSEREK HENRY) 11/04/1996, Todo el documento.	1-2
A	DE 2812810 A1 (DINGELS GEB ZILS MARIA) 27/09/1979, Todo el documento.	1-2

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  
21.10.2016

Examinador  
C. Espejo Rodriguez

Página  
1/4

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

**E06B9/78** (2006.01)

**E06B9/17** (2006.01)

**E06B9/324** (2006.01)

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

E06B

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: 21.10.2016

**Declaración**

<b>Novedad (Art. 6.1 LP 11/1986)</b>	Reivindicaciones 1-2	<b>SI</b>
	Reivindicaciones	<b>NO</b>
<b>Actividad inventiva (Art. 8.1 LP11/1986)</b>	Reivindicaciones 1-2	<b>SI</b>
	Reivindicaciones	<b>NO</b>

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	DE 19756160 A1 (DIHA SCHNEIDER GMBH)	01.07.1999
D02	DE 19531673 A1 (WASSEREK HENRY)	11.04.1996
D03	DE 2812810 A1 (DINGELS GEB ZILS MARIA)	27.09.1979

**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 documento D01 se considera el más próximo al objeto de la invención, y divulga un aislamiento para huecos de mecanismo recogedor de cuerda de persianas constituido por una parte frontal plana ovoide con dos agujeros pasantes para los tornillos y con una parte central troquelada en forma circular donde se localiza la entrada para la cuerda de la persiana, la cual se encuentra rodeada de un material fibroso y aislante.

El documento D02 divulga un aislamiento para huecos de mecanismo recogedor de cuerda de persianas constituido por una pieza frontal plana rectangular con dos agujeros pasantes para los tornillos y con una parte central formada por un cajetín rectangular donde se localiza la entrada para la cuerda de persiana, estando rodeada de un material aislante tipo espuma de poliuretano.

El documento D03 divulga un aislamiento para huecos del mecanismo recogedor de cuerda de persianas constituido por una pieza que presenta una parte frontal plana rectangular de cuya parte central emerge una cavidad parcialmente cilíndrica insertada en la pared.

Ninguno de los documentos (D01, D02, D03) no se consideran lo suficientemente relevantes como para afectar al novedad y la actividad inventiva de la solicitud, sino que tan solo reflejan el estado de la técnica del campo al que pertenece al invención.

Por tanto el objeto de la invención de las reivindicaciones 1 a 2 es nuevo y presenta actividad inventiva según los Artículos 6.1 y 8.1 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo de Patentes.