

(19) ES	(11) NUMERO <b>293186</b>	(10) Y
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION <b>29 MAR. 1986</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1 JUL. 1986**

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>E05D 7/00</b>
--------------------------	------------------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCION <b>"PERNIO PERFECCIONADO"</b>	
--------------------------------------------------------------	--

(71) SOLICITANTE (S) D. JORGE FONTS SEGURA D. JOSE ANTONIO LIESA BERGUA D. GONZALO JIMENO PEÑA	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

DOMICILIO DEL SÓLICITANTE C/. Covadonga nº 35-37 local 50010 ZARAGOZA	
--------------------------------------------------------------------------	--

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE D. JAIME ISERN JARA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial	
--------------------------------------------------------------------------------------	--

DESCRIPCION

El presente modelo de utilidad se refiere a un pernio perfeccionado.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un pernio concebido para producir el retorno automático de las hojas de puertas y ventanas.

5.

El pernio que se preconiza consta fundamentalmente de dos piezas simétricas cilíndricas en las que se ha practicado un taladro central y en dirección longitudinal que sirve de alojamiento a un eje cilíndrico de registro entre las dos piezas, provistas de una ranura helicoidal que tiene como misión permitir el deslizamiento de una pieza sobre la otra apoyándose en los referidos helicoides o pistas terminadas en dos superficies planas que sirven de apoyo entre sí al final del recorrido, proporcionando un ángulo de apertura a discreción así como de retención del movimiento en un punto elegido de dicho recorrido.

10.

15.

También dicho pernio-bisagra se puede construir con casquillos desmontables, los cuales tendrán las mismas características, con doble pista helicoidal y su mismo deslizamiento.

20.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en alzado del casquillo simétrico superior.

La figura 2, muestra el eje de registro de los casquillos.

La figura 3, es una vista en alzado del casquillo simétrico inferior.

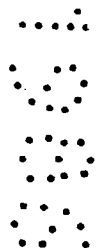
La figura 4, es una vista en planta de los casquillos.

5. La figura 5, muestra un detalle del montaje del pernio.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un pernio compuesto por casquillos simétricos -1-, macho-hembra, asociados por un eje -2-, presentando 1.º aludidos casquillos, unas pistas helicoidales -3-, de deslizamiento, terminadas en bases planas -4- de retención.

10. El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la practica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño empleando para ello los materiales más adecuados a cada caso, por quedar comprendido en espíritu de las siguientes reivindicaciones.

.-.-



N O T A

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Pernio perfeccionado, del tipo destinado para el retorno automático de las hojas de puertas y ventanas, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos piezas simétricas cilíndricas (1) en las que se ha practicado un taladro central y en dirección longitudinal que sirve de alojamiento a un eje (2) cilíndrico, de registro entre las dos piezas, estando dichas piezas provistas de una ranura doble helicoidal (3), que permite el deslizamiento de una pieza sobre la otra apoyándose en los referidos helicoides o pistas, y acabando en dos superficies planas (4) que sirven de apoyo entre si al final del recorrido, consiguiendo un ángulo de apertura a discreción así como de retención del movimiento en un punto elegido de dicho recorrido.

2. Pernio perfeccionado.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a  
p.a.

  
25 MAR 1936

FIGURA.1.

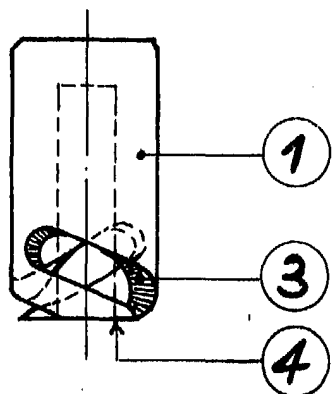


FIGURA.2.

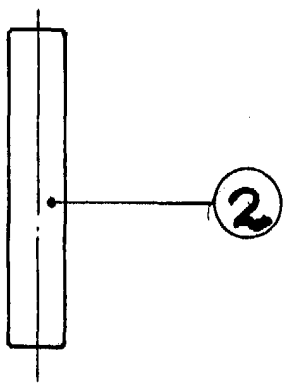


FIGURA.3.

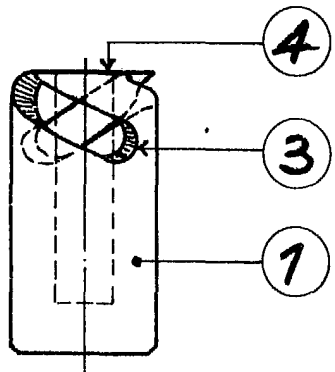


FIGURA.4.

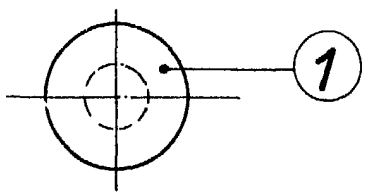
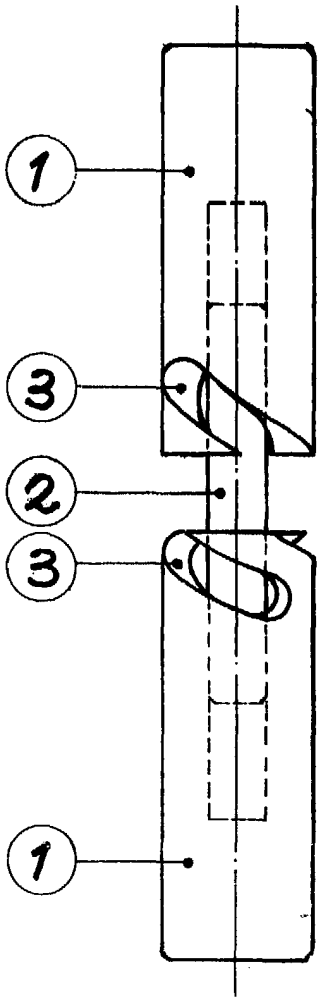


FIGURA.5.



Madrid, a 25 MAR. 1936  
p.a.