



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

NUMERO	245386
FECHA DE PRESENTACION	31 JUL 1979

60 PRIORIDADES: 61 NUMERO	62 FECHA	63 PAIS
CALUCADO		

64 FECHA DE PUBLICIDAD	65 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>F06B 07/01</i>
------------------------	---

66 TITULO DE LA INVENCIÓN SOPORTE PARA EL MONTAJE DE PUERTAS CORREDERAS Y ELEMENTOS ANALOGOS.

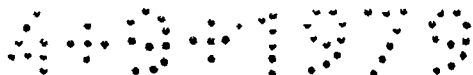
67 SOLICITANTE (S) DOÑA EUGENIA GARCIA MESTRE.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE loger de Flor, 213 - BARCELONA
--

68 INVENTOR (ES) La propia solicitante D^a. Eugenia Garcia Mestre de nacionalidad española.

69 TITULAR (ES)

70 REPRESENTANTE



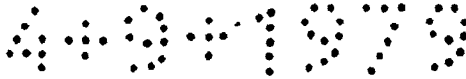
MEMORIA DESCRIPTIVA

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, según se indica en su enunciado, un soporte para el montaje de puertas correderas y elementos análogos.

De manera más concreta, y tal como se pondrá claramente de manifiesto a lo largo de la presente Memoria
5 Descriptiva, el soporte objeto de la presente invención, aún pudiendo eventualmente admitir otras aplicaciones, que, desde luego, deberán asimismo considerarse comprendidas en el ámbito de protección del registro que se solicita, ha sido especialmente estudiado en vistas a su
10 incorporación a puertas y ventanas de corredera, constituidas a partir de perfiles metálicos.

El soporte que se preconiza, según asimismo se pondrá de manifiesto a lo largo de la presente memoria, destaca principalmente por su sencillez estructural, por su
15 economía de fabricación y por la facilidad con que puede ser fijado al correspondiente perfil metálico integrante de la puerta, ventana o elemento equivalente de que se trate.

20 Por lo demás, la esencialidad y las principales características y ventajas del soporte en cuestión, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que - en forma esquemática y, des-



de luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

En estos dibujos:

5 La figura 1 es un despiece en perspectiva del conjunto del soporte.

La figura 2 es una sección longitudinal, realizada según II-II de la figura 3, del mismo conjunto representado en la figura precedente.

10 Y, finalmente, al figura 3 es una sección transversal según III-III de la figura 2,

Refiriéndonso, pues, a estos dibujos:

El soporte para puertas correderas objeto de la presente invención comprende básicamente un armazón constituido por una pieza de plancha metálica estampada, que conforma dos superficies laterales planas y enfrentadas 1-1', unidas entre sí por medio de unos travesaños extremos superiores alieneados 2-2', del propio material, que se prolongan sensiblemente y presentan una sección arqueada, en U, trapecial, o similar, conformando unas aletas extremas coplanarias en voladizo 3-3'.

15

20

Las superficies 1-1' referidas presentan en sus bordes inferiores sendas escotaduras aproximadamente en U 4-4', iguales y enfrentadas, preferentemente con sus bor-



des laterales ligeramente divergentes, en las que se monta a presión, por ejemplo, mediante una correspondiente operación de prensado, el eje transversal 5, que a través de esta operación queda convenientemente inmovili-

5 zado en la posición de montaje. Sobre este eje se monta, a su vez, con interposición o no de un cojinete 6, de agujas, de material antifricción o dotado de otra estructura cualesquiera, el rodillo o polea 7, que constituye el elemento de apoyo sobre la correspondiente guía hori-

10 zontal, presentando a tal efecto una garganta 8, de sección cualesquiera apropiada.

Finalmente, los travesaños 3-3' presentan sendos orificios centrales 9-9' destinados a permitir el paso de los tornillos 10-10', que roscan en correspondientes orificios 11-11' previstos en unas piezas independientes 12-

15 12', iguales entre sí, dotadas de una forma apropiada para adaptarse a las aletas 3. Estas piezas actúan a modo de bridas de manera que al apretar a fondo los tornillos 10, pinzan fuertemente los correspondientes rebordes del

20 perfil metálico sobre el que deba llevarse a cabo la fijación del soporte, bloqueando al mismo en la posición de montaje.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, y

aparte de las que han sido ya concretamente indicadas,
en la realización práctica del soporte para el montaje
de puertas correderas y elementos análogos que ha que-
dado descrito, cabrá introducir todas aquellas adicio-
5 nes y modificaciones de detalle que no afecten a lo que
constituye la esencialidad del registro que se solicita.

REIVINDICACIONES

1 - Soporte para el montaje de puertas correderas y elementos análogos, caracterizado por comprender un armazón constituido de una sola pieza, de plancha metálica estampada, que conforma dos superficies planas paralelas y enfrentadas, dotadas en sus bordes inferiores de sendas escotaduras en U enfrentadas, en las que se monta a presión, quedando convenientemente inmovilizado, el eje transversal sobre el que puede girar libremente el correspondiente rodillo de apoyo, hallándose las indicadas superficies unidas entre sí por unos travesaños superiores extremos simétricos, del propio material, que sobresalen en voladizo por ambos lados, sobre los que asientan sendas piezas metálicas independientes, provistas de orificios centrales roscados, dispuestos para recibir unos correspondientes tornillos de apriete, que atraviesan aquellos travesaños por orificios centrales holgados, quedando estas piezas en disposición de pinzar el elemento sobre el que interese llevar a cabo la fijación, al apretar a fondo los indicados tornillos.

20 2 - Soporte para el montaje de puertas correderas y elementos análogos.

Consta la presente Memoria Descripti-


401979

6

va de seis hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 6, con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona. 31 JUL, 1979

P. A.



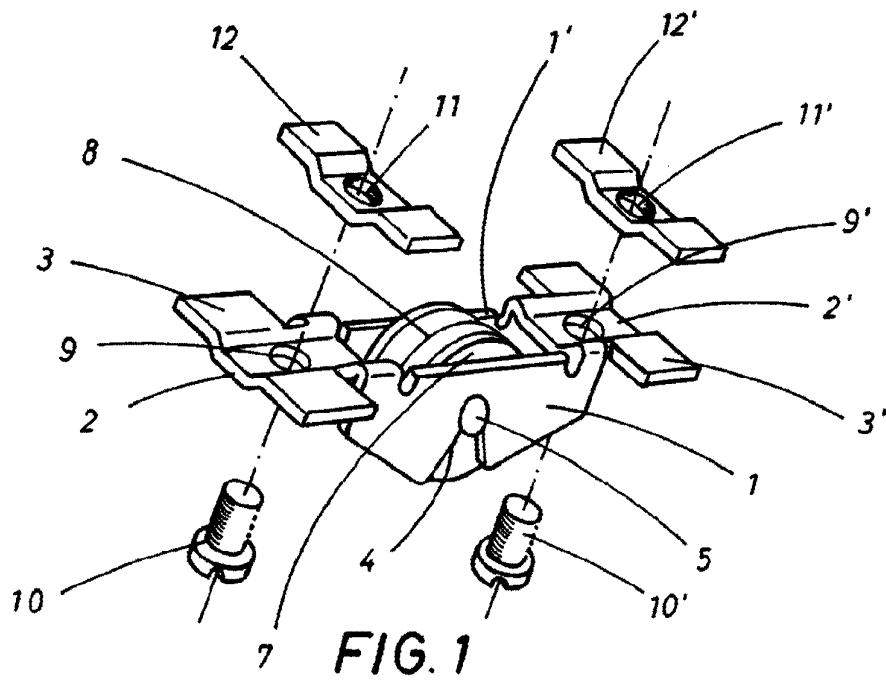


FIG. 1

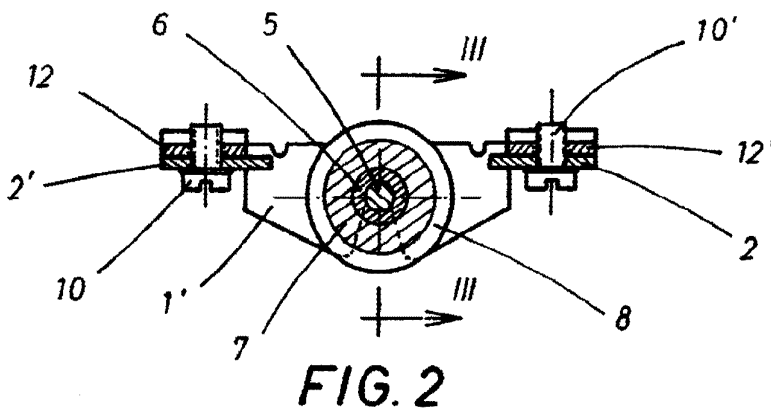


FIG. 2

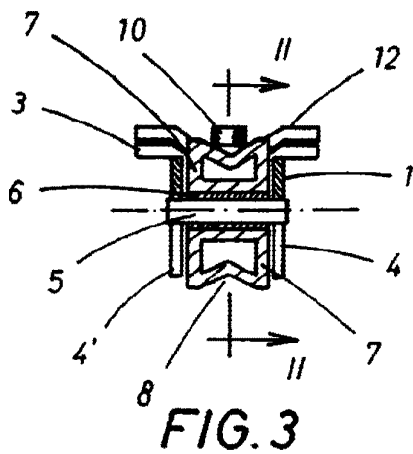


FIG. 3

Barcelona 1 JUL. 1979
P.A.