

27



94972

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA  
-----

sobre:

"UN ORGANO SUSTENTADOR DEL CARRIL DE DESLIZAMIENTO DE  
LOS HERRAJES DE PUERTAS CORREDERAS Y PLEGABLES".

Solicitante: Don GERARDO KLEIN,  
de nacionalidad austríaca, residente en  
BARCELONA, Calle Escorial, 133.  
-----



94972

El objeto de la presente solicitud lo constituye un órgano sustentador del carril de deslizamiento de los herrajes para puertas correderas y plegables, por ejemplo del tipo descrito en el Modelo de Utilidad N° 94.215 del propio solicitante.

Aunque en muchos casos resulta factible fijar el carril de deslizamiento de las puertas correderas directamente a la pared o techo mediante tornillos, en otros casos no es ello posible, teniéndose entonces que recurrir a dispositivos especiales. El órgano sustentador que constituye el objeto de la presente solicitud, adaptado para fijar el carril de deslizamiento a la pared u otra superficie vertical, es capaz de sustentar firmemente el citado carril, a la par que permite un fácil y rápido montaje y desmontaje del mismo.

En su esencia se caracteriza el órgano sustentador de que se trata por estar constituido por una abrazadera de perfil en U invertida, de ramas libres dobladas hacia dentro, provista en una de sus ramas de un tornillo de fijación del carril, y dotada de una aleta de fijación a la pared que forma prolongación de una de las ramas libres de la abrazadera.

Preferentemente, la abrazadera mencionada con su aleta de fijación está constituida por dos piezas unidas entre sí, por soldadura u otro medio, formando un conjunto unitario, correspondiendo una de dichas piezas, que es esencialmente plana, a una de las ramas libres de la abrazadera y a una parte de su aleta de fijación, en tanto



94972

que la otra pieza, que presenta un doble acodado opuesto, corresponde a la otra rama libre de la abrazadera, a la rama central de ésta y a la parte complementaria de la aleta de fijación, y teniendo ambas piezas los extremos de las porciones correspondientes a las ramas libres de la abrazadera, doblados hacia dentro.

Al objeto de conferir a la pieza de doble acodado la necesaria rigidez, está dotada la misma de una nervadura central de refuerzo.

En los dibujos adjuntos se ilustra a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización, mostrando:

La Fig. 1 una vista de perfil del órgano sustentador de que se trata con un correspondiente carril alojado en él;

la Fig. 2 una vista desde arriba en el sentido de la flecha II de la Fig. 1; y

la Fig. 3 una vista frontal en el sentido de la flecha III de la Fig. 1.

El órgano sustentador representado está constituido por una pieza esencialmente plana que se designa en su conjunto con 1, y una pieza de doble acodado opuesto que se designa en su conjunto con 2. La pieza 1 constituye la rama libre 3 de la abrazadera y la parte 4 de la aleta de fijación, en tanto que la pieza 2 constituye la otra rama libre 5 de la abrazadera, la rama central 6 de la misma, y la parte complementaria 7 de la aleta de fijación. Las partes yuxtapuestas 4 y 7 de ambas piezas,



# 94972

que en conjunto constituyen la aleta de fijación, están  
 unidas entre sí, por soldadura u otro medio, y las mismas  
 llevan practicados unos orificios de fijación 8 (Fig. 3).  
 La rama central 6 de la abrazadera lleva dispuesto un  
 5 tornillo de fijación 9 del carril, que se designa con 10,  
 y los extremos de las porciones 3 y 5 correspondientes a  
 las ramas libres de la abrazadera están doblados hacia  
 dentro, conforme puede apreciarse en 3' y 5' (Fig. 1).  
 La pieza 2 de doble acodado está dotada de una nervadura  
 10 central de refuerzo 11 que se extiende transversalmente  
 sobre las porciones 5, 6 y 7.

Para la sujeción del carril se encaja el mismo en  
 por lo menos dos de tales órganos sustentadores y se  
 fijan éstos en la pared u otra superficie vertical por  
 15 medio de sus aletas de fijación 4, 7, pasando correspon-  
 dientes tornillos a través de los orificios 8. Después se  
 inmoviliza el carril mediante los tornillos de fijación 9.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie  
 o modifique lo esencial del órgano sustentador descrito  
 20 puede quedar sometido a variaciones de detalle.

## N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre  
 las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un órgano sustentador del carril de desliza-



94972

miento de los herrajes de puertas correderas y plegables, caracterizado por estar constituido por una abrazadera de perfil en U invertida, de ramas libres dobladas hacia dentro, provista en una de sus ramas de un tornillo de fijación y dotada de una aleta de fijación a la pared, que forma prolongación de una de las ramas libres, de la abrazadera.

2<sup>a</sup>.- Un órgano sustentador según la reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque la abrazadera mencionada, con su aleta de fijación, está constituida por dos piezas (1, 2) unidas entre sí formando un conjunto unitario, correspondiendo una de dichas piezas (1), que es esencialmente plana, a una de las ramas libres (3) de la abrazadera y a una parte (4) de su aleta de fijación, en tanto que la otra pieza (2), que presenta un doble acodado opuesto, corresponde a la otra rama libre (5) de la abrazadera, a la rama central (6) de ésta y a la parte complementaria (7) de la aleta de fijación, y teniendo ambas piezas los extremos de las porciones correspondientes a las ramas libres (3, 5) de la abrazadera, dobladas hacia dentro (3', 5').

3<sup>a</sup>.- Un órgano sustentador según las reivindicaciones 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup>, caracterizado porque la pieza de doble acodado (2) está dotada de una nervadura central de refuerzo (11).

4<sup>a</sup>.- UN ORGANO SUSTENTADOR DEL CARRIL DE DESLIZAMIENTO DE LOS HERRAJES DE PUERTAS CORREDERAS Y PLEGABLES, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente

94972



memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 27 de Agosto de 1962.

GERARDO KLEIN  
P.P.

A. GOMEZ-ACEBO Y MODET

P.P.

ESCALA VARIABLE.

94972



Fig. 1

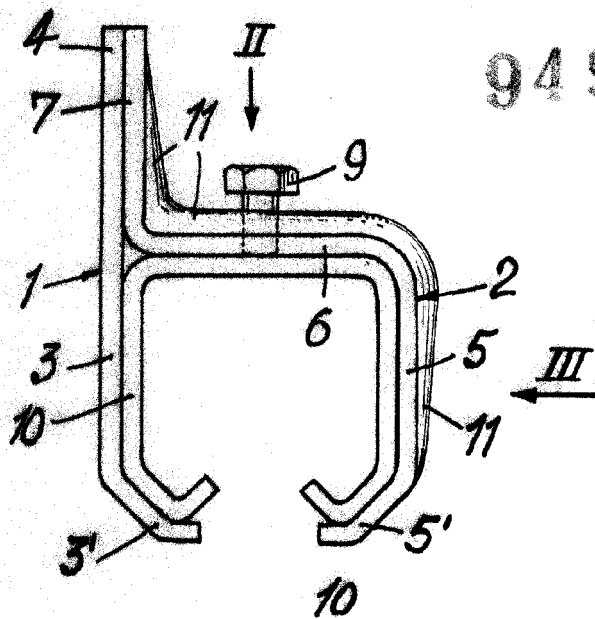


Fig. 2

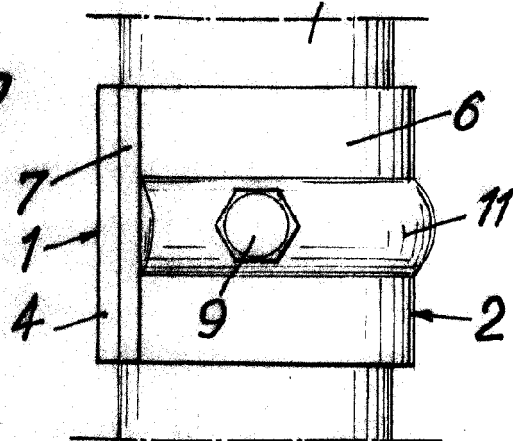
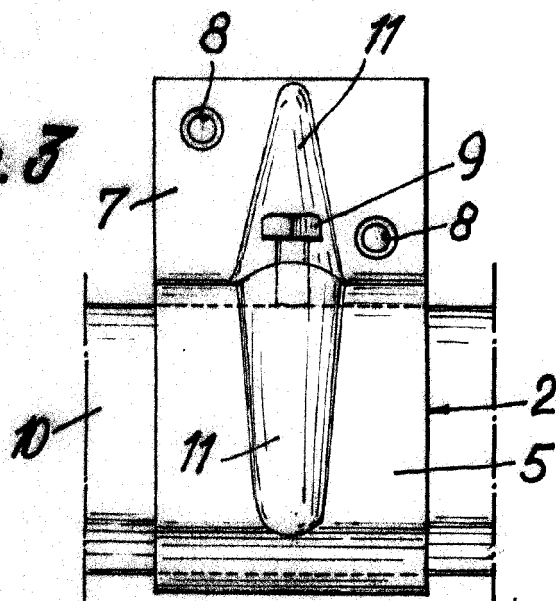


Fig. 3



BARCELONA, 27 de Agosto de 1962  
GERARDO KLEIN

P. P. S. POMEZ-ACEBO Y MODET  
P. P.