

92223



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UN DISPOSITIVO DE PESTILLO PARA PUERTAS", a favor de
D. JUAN BUFI CASALS, y D. ANTONIO FIGUERAS NEGRE, domiciliados
en BARCELONA, Pasaje del Torrent, nº 10.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de pestillo para puertas.

En el modelo se ha previsto una pieza fija a la puerta dotada de guías para deslizamiento vertical del elemento móvil soporte del vástago realizador de la fijación.

La pieza móvil presenta dos posiciones de equilibrio estable superior e inferior, y es accionada por una palanca con giro sobre eje transversal de la pieza fija.

La palanca presenta su extremo de maniobra aguzado, y el otro romo, con aristas vivas en la confluencia con sus laterales,

92223

29



para actuar sobre las caras de un cajetin de la pieza móvil.

Sobre la zona roma de la palanca actúa un muelle de varilla que la inmoviliza en sus dos posiciones de equilibrio estable, en alojamientos adecuados de la pieza fija.

5. El vástago realizador de la fijación, es graduable, para poder ser adaptado a diversos tipos de puertas, mediante una zona roscada que presenta en su extremo inferior.

10. Para evitar el giro accidental del vástago y que se realice una mala graduación, se ha previsto en la pieza cilíndrica superior que se introduce en el alojamiento del marco, una cara en chaflán.

15. 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.

En los dibujos:

La figura 1, representa una sección en alzado del dispositivo.

20. La figura 2, es un detalle del cerrojo terminal del vástago graduable.

25. Haciendo referencia a los dibujos, consiste en un dispositivo que presenta una pieza -1- fijable a la puerta por los orificios -2- y que presenta las guías -3- para deslizamiento de la pieza móvil -4-. Sobre el eje -5- de la pieza -1- gira la palanca -6- que desplaza mediante su maniobra por la punta -7-, la pieza -4- al actuar sus aristas -8- y -9-, sobre las caras -10- y -11-, siendo mantenida la palanca -6- por medio del muelle de varilla -12- en dos posiciones de equilibrio estable correspondientes a las de bloqueo y desbloqueo
30. de la puerta, alojándose en los vaciados -13- y -14- adecuados

92223⁹ M



al efecto.

5. El vástago -15-, es graduable longitudinalmente en su zona de roscado -16- mediante tuerca fija -17- presentando un tope -18- limitador de posición. El elemento terminal -19- del vástago -15- es cilíndrico con su cara -20- plana para evitar su giro una vez introducido en el alojamiento del marco.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

92223

29 N



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones;

1. Un dispositivo de pestillo para puertas, de la clase que comprende un elemento desplazable en sentido paralelo al canto de la puerta y fijable en el marco del dintel o umbral con preferencia, caracterizado por comprender un cuerpo con el mecanismo de maniobra deslizante sobre guias fijadas sobre una base que se acopla al canto de la puerta y que comprende una palanca de maniobra adecuadamente embutida en vaciado que lleva dicha placa en posición diametralmente opuesta, siendo esta palanca giratoria sobre eje transversal que la divide en dos partes desiguales, siendo la menor, ensanchada, formando curvatura para empuje del mecanismo deslizante, y la mayor constituye el asidero de la misma, y que se oculta alternativamente en uno u otro vaciado de la placa, comprendiendo el mecanismo deslizante un muelle en sentido longitudinal que se apoya en la cabeza empujadora, estando ésta, alojada en una cavidad que forma caja en el cuerpo deslizante siendo las paredes de cabecera de esta caja las que sufren el empuje alternativo de la cabeza de la palanca de maniobra.

2. Un dispositivo de pestillo, según anterior reivindicación, en que el pestillo propiamente dicho es un cilindro vinculado a una varilla que se acopla al mecanismo deslizante, mediante la combinación de una zona roscada de aquella y una

92223

29



tuerca fija de éste, lo que permite variar a voluntad la distancia del pestillo al cuerpo del mecanismo.

3. Un dispositivo de pestillo para puertas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

b.

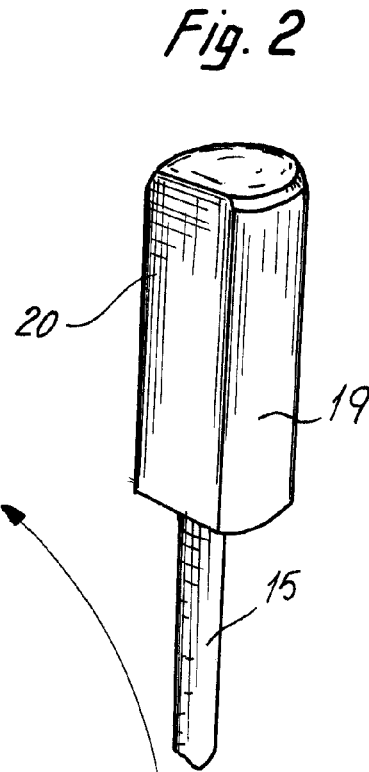
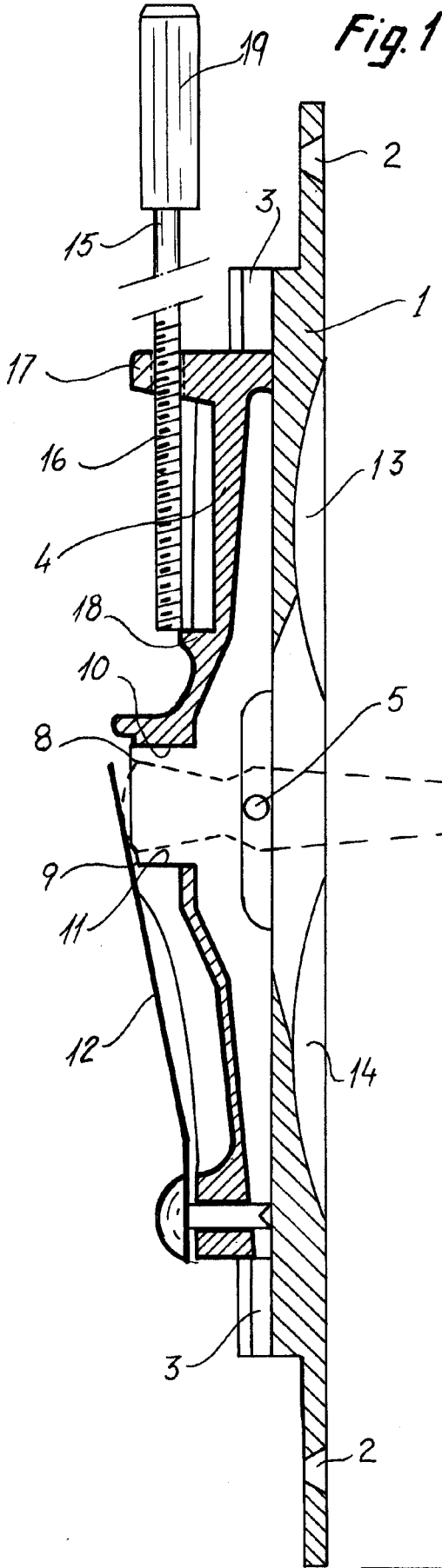
Madrid, 29 MAR. 1962

JUAN BUFI CASALS y ANTONIO FIGUERAS NEGRE

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.



Madrid, 29 MAR. 1962

Jaime Isern

p.p.