

329494



C E R T I F I C A D O

D E

A D I C I O N

por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 317.538
POR PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MECANISMOS PARA ACCIONAMIENTO
DE BURLETES MOVILES", a favor de DON LUIS MÜLLER CARRANZA,
de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle
de La Gleva, nº 3, 6ª 2ª.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere
a unas mejoras en el objeto de la patente principal
nº 317.538, por perfeccionamientos en los mecanismos
para accionamiento de burletes móviles.

5. Mas concretamente, en la invención se han



previsto unas mejoras encaminadas a obtener unas notables ventajas en el funcionamiento de los burletes móviles.

5. Estas mejoras afectan de manera especial al perfil del soporte del burlete, montado en el mismo en organización flotante.

10. Este perfil adopta una forma curva en uno de sus extremos, que opera como leva o medio de guía que obliga al descenso del fleje del que va suspendido el burlete, cuando dicho fleje es presionado contra el batiente del marco de la puerta o bien contra una de las piezas suplementarias, previstas para el caso de no existir punto de apoyo para el funcionamiento del burlete.

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:

20. La figura 1, representa una vista lateral del conjunto, en posición inoperante.

La figura 2, muestra en sección transversal, el soporte del burlete.



La figura 3, es una vista lateral en alzado del conjunto del mecanismo, en su posición de servicio.

La figura 4, representa en sección, frente y perspectiva las piezas suplementarias.

5. La figura 5, en vista en planta esquemática, a la puerta dotada de las piezas suplementarias antedichas.

La figura 6, muestra una vista similar a la anterior, correspondiente a la posición de cierre de la puerta.

10. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, un fleje =1=, fijado por sus extremos al eje =3=, flotante, y formando un bucle sobresaliente al exterior del extremo del perfil =5=, que por dicho extremo presenta una forma curva =6=, para que al ser presionado dicho bucle =1= por el batiente del marco de la puerta, se vea obligado a descender, siguiendo la forma =6=, que le sirve de guía, obligando a flexionar a su vez a los flejes =2= y =2'=, los cuales hacen descender al eje =3=, al cual están sujetos.

20. En el eje =3=, está adherida una banda de goma espúma =4=, la cual presiona contra el suelo, evitando así el, paso de corrientes de aire.



El perfil =5=, sobre el que va montado el mecanismo, y cuyo perfil forma parte integrante de dicho conjunto mecánico, debido a su forma curva =6=, comprende asimismo orificios pasantes =7=, para su fijación a la puerta. Los flejes =2= y =2'=, quedan sujetos a éste perfil =5=, por sus extremos opuestos a los de fijación al eje =3=.

En caso de no existir punto de apoyo para el funcionamiento del burlete, se recurre a piezas suplementarias =8= y =9=, las cuales se disponen según muestra las figuras 5 y 6.

Estas piezas están constituidas por dos flejes =8= y =9=, a las cuales se las ha dotado de una forma especial de ángulo.

La pieza =8= es una especie de ángulo, sobre la cual se desliza la pieza =9=. En este movimiento deslizante, originado al cerrarse la puerta, actúa como palanca e impulsa el fleje del burlete =1=, de la figura 1.

La pieza =8= va fijada al batiente de la puerta y la pieza =9= al canto de la puerta, en el lugar donde se halla el burlete con su fleje saliente.

La invención, dentro de su esencialidad, puede

= 5 =



- ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en
5. cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =



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.

5. 1.- Mejoras en el objeto de la patente principal nº 317.538 por perfeccionamientos en los mecanismos para accionamiento de burletes móviles, caracterizados esencialmente por el hecho de comprender un perfil de sección a escuadra, adecuado para su fijación rígida al borde de la puerta o similar; en disponer sobre este perfil y asentado libremente sobre el mismo, un eje longitudinal que no rebase al borde inferior del perfil, y en posición flotante sobre el mismo, para realizar un deslizado paralelamente asimismo en sentido vertical; en realizar la
- 10.



- ligazón entre el perfil y eje, mediante muelles laminares dispuestos diagonalmente, anclados por un extremo al perfil y por el opuesto al eje; en haberse previsto en un extremo del eje, un muelle laminar doblado sobre si mismo, con sus extremos unidos anclados en el eje, y formando un bucle convexo que sobresale por un extremo del perfil; en dotarse al borde extremo del perfil adyacente a dicho bñcle, de adecuada curvatura, que opera como medio de guia del bñcle, al ser éste presionado frontalmente por el batiente del marco de la puerta o similar, actuando dicho bñcle como elemento de maniobra del eje portador del burlete; en preverse, en caso de no existir punto de apoyo para el accionado del burlete, unas piezas suplementarias integradas por sendos flejes de forma especial, uno de los cuales se fija al batiente de la puerta y la otra al canto de la misma, la cual actúa a manera de palanca presionando sobre el bñcle sobresaliente descrito.
- 5.
- 10.
- 15.

- 2.- Mejoras en el objeto de la patente principal nº 317.538 por perfeccionamientos en los mecanismos para accionamiento de burletes móviles.
- 20.

Según se describe y reivindica en la presente memo-

26



ria descriptiva que consta de ocho hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 26 JUL. 1966

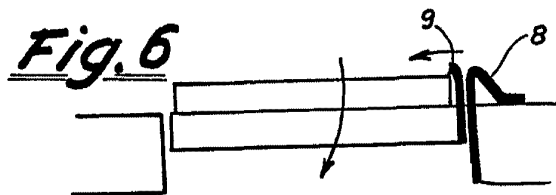
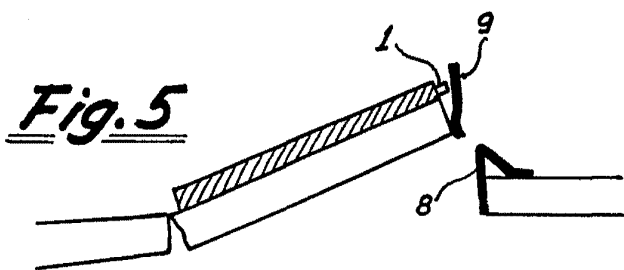
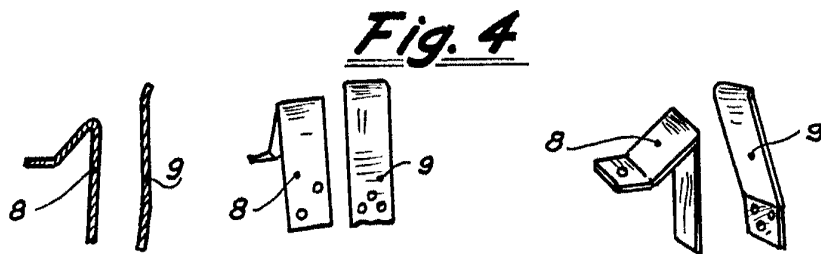
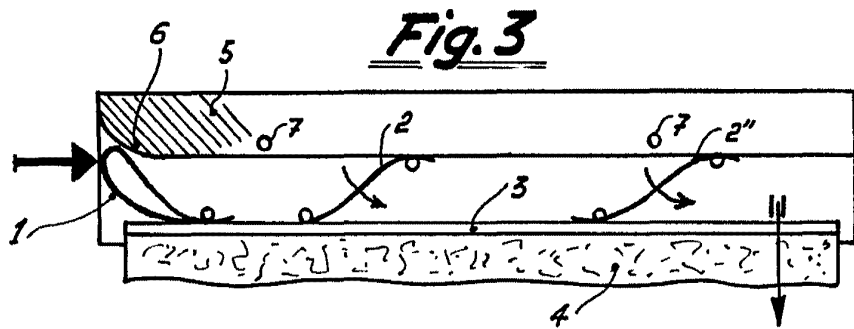
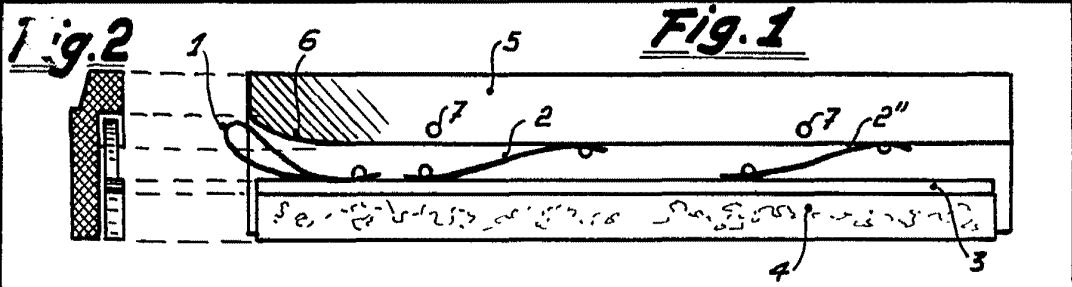
5.

p.a.

JAIME ISERN

D. P.

Finmodat 10.7.66 J. Isern



Madrid, 26 JUL. 1966
p.p. Jaime Isern

JAIME ISERN