

121532



5 MAY

121532

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"SUJETADOR-TOPE PARA PUERTAS"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de D. José AGUILERA ROSET, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Bolivia nº 7.

= - - - = - - - = - - - = - - - =

Se refiere este modelo de utilidad a un sujetador o tope para puertas de ingeniosa concepción y características eminentemente funcionales, el cual permite mantenerlas abiertas o entreabiertas, con el ángulo de apertura que se desee, a entera voluntad de quienes se encuentren en el interior de las habitaciones o tengan un frecuente acceso a ellas.

Esta facultad de situar y estabilizar las puertas abiertas o entreabiertas en el grado que resulte conveniente, se consigue de forma casi automática y con un simple movimiento ejercido por la persona que verifique la maniobra,

5

10

. 2 .
121532



- 5 MAY 1917

• por lo que el adminículo es sumamente práctico y de manifies-
ta utilidad en diversos órdenes.

15 Sustancialmente, el dispositivo está constituido por
dos partes o piezas de realización independiente, pero inti-
mamente relacionadas y complementarias: el soporte para fi-
jación del aparato a cualquiera de las caras de la puerta y
el brazo articulado que actúa como tope o punto de apoyo pa-
ra mantener el ángulo de apertura escogido potestativamente.

20 El soporte está determinado por una pletina triangular,
a modo de escudete, dotado en sus vértices de taladros para
paso de tornillos con los que se fija y asegura en la parte
inferior de la cara de la puerta en que se instale el apara-
to, cuya pletina lleva en su cara frontal dos orejetas, si-
métricas y emergentes, cruzadas por un pasador de relación
25 que sirve de eje de giro al brazo articulado, o sea a la se-
gunda de las piezas integrantes del dispositivo.

30 Este brazo se constituye por un vástago, aplanado y
ligeramente curvado, que se ensarta por uno de sus extremos
en el pasador cruzado sobre las orejetas de la pletina-sopor-
te, en el que gira y bascula libremente, mientras que por el
terminal opuesto remata en un marcado agruesamiento, a ma-
nera de pesado cabezal, que forma el punto de apoyo propia-
mente dicho y que actúa como tope o cuña para afianzamiento
del sujetador en el piso, hallándose dotado en este mismo
35 extremo de un tacón de material elástico, preferentemente
de goma, con acentuadas estrías en su cara de contacto para
evitar resbalamientos y afirmar el apoyo, aumentando su ad-
herencia al pavimento.

40 Para la fase de recogida del sujetador, durante la que
no ha de actuar como tal, se previene en la parte superior
del propio brazo, y cerca de su zona de articulación, una



45 prominencia angular, a modo de gatillo, que al llevar hasta la vertical en su posición levantada, encastra por debajo de una lámina curvada y elástica que completa el engatillado y está ubicada en una escotadura rectangular abierta en el centro de la pletina-soporte y limitada por las dos orejetas que emergen de aquella, cuya lámina retiene fuertemente al brazo ejerciendo una resistencia que es necesario vencer para bajarlo y determinar su funcionamiento en calidad de tope.

50 Para facilitar la comprensión de cuanto expuesto queda, y únicamente a título ejemplario, desprovisto de todo alcance limitativo, los adjuntos gráficos ilustran la forma más idónea de realización del objeto cuyo registro se preconiza.

55 La fig. 1ª muestra una vista lateral del sujetador en su posición abatida, o sea tal y como queda durante su fase funcional específica.

60 La fig. 2ª representa otra vista del dispositivo en su posición elevada, o sea totalmente inhibido de su función peculiar.

La fig. 3ª, por último, es una vista en perspectiva del propio aparato.

65 En todas ellas, vemos: la pletina-soporte (1) con sus taladros (2) para paso de tornillos de fijación, las orejetas (3) emergentes por su cara frontal, el pasador (4) que las relaciona y el brazo (5) articulado y con giro en este pasador, advirtiéndose en este último el agruesamiento o cabezal extremo (6) y el tacón (7) con estrías (8) en que remata este cabezal.

70 Son también visibles, en las figuras, la emergencia angular (9) prevista en el brazo, cerca de su punto de articulación, y la lámina elástica (10) en que esta prominencia se

• 4 •
121532

- 5 MAY -



engatilla cuando se lleva el brazo a su posición de mayor elevación, o sea a la vertical.

45 Lo dicho es fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en el sentido más amplio, nunca en forma limitativa ni con criterio restringido, y siendo indiferentes las circunstancias de tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen en su esencia las particularidades
50 fundamentales que tipifican al modelo, le definen y se reivindicán:

N O T A .

Se reivindicán los términos siguientes:

55 1.- Sujetador-tope para puertas, caracterizado por comprender dos partes o piezas independientes y complementarias, el soporte para fijación del aparato a la zona baja de la puerta y el brazo articulado que actúa como punto de apoyo para mantener el ángulo de apertura deseado y determinar la funcionalidad, el primero de los cuales está conformado por
60 una pletina triangular, a modo de escudete, dotada en sus vértices de taladros para paso de tornillos de afianzamiento, cuya pletina lleva emergentes en su cara frontal dos orejetas simétricas y paralelas que aparecen cruzadas por un pasador que, a la vez que sirve como elemento relacionador,
65 actúa como eje de giro para el brazo articulado, mientras que la segunda pieza fundamental, o sea el brazo articulado, viene determinado por un vástago, ligeramente aplanado y curvado, que se ensarta por uno de sus extremos en el pasador que relaciona las orejetas de la pletina-soporte, sobre
70 el que gira y bascula libremente, rematando por su terminal opuesto en un agruesamiento, a modo de pesado cabezal, que

121532



finaliza en un tacón de material elástico, goma o similar, dotado de estrías o rugosidad en su cara de contacto con el piso.

75

2.- Sujetador-tope, según el punto precedente, caracterizado porque para la fase de recogida, durante la que el sujetador no actúa como tal, se previene en la parte alta del brazo, próxima a su zona de articulación, una prominencia angular a manera de gatillo que, al llevar el brazo hasta la vertical en su máxima posición de alzado, encastra por debajo de una lámina curvada y elástica que completa el engatillado y aparece ubicada en una escotadura rectangular abierta en el centro de la pletina-soporte, y limitada por las orejetas que emergen de aquella, cuya lámina retiene al brazo en esta posición, ejerciendo una resistencia que se ha de vencer para bajarlo y llevarle a la fase funcional.

80

85

3.- SUJETADOR-TOPE PARA PUERTAS.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CINCO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas, y dibujos que se acompañan.

90

Madrid, 5 MAY. 1966

Carly Puzos



121532

FIG. 1

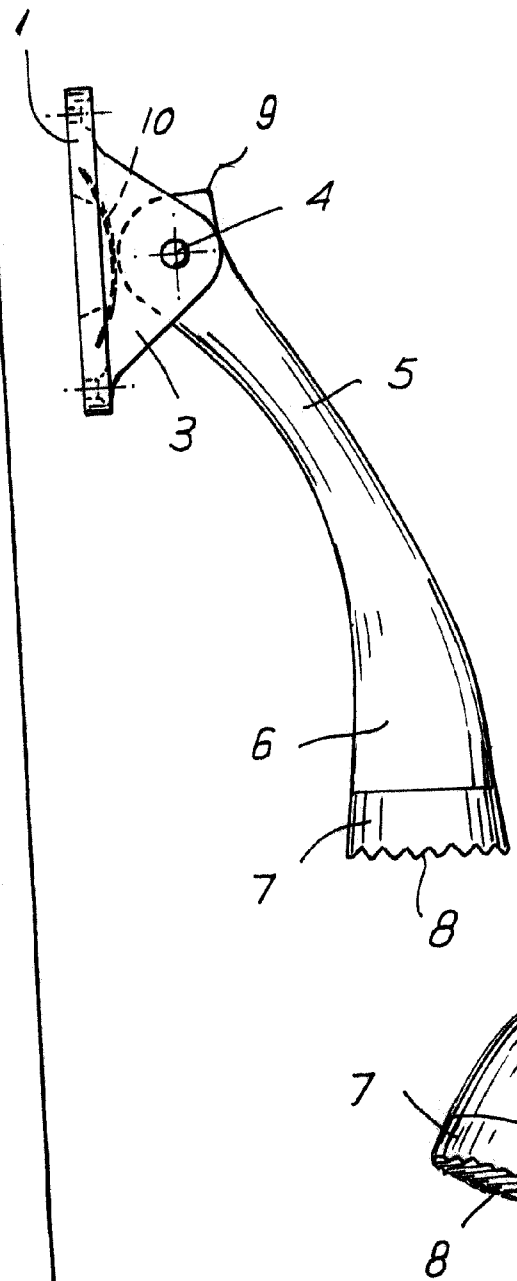


FIG. 2

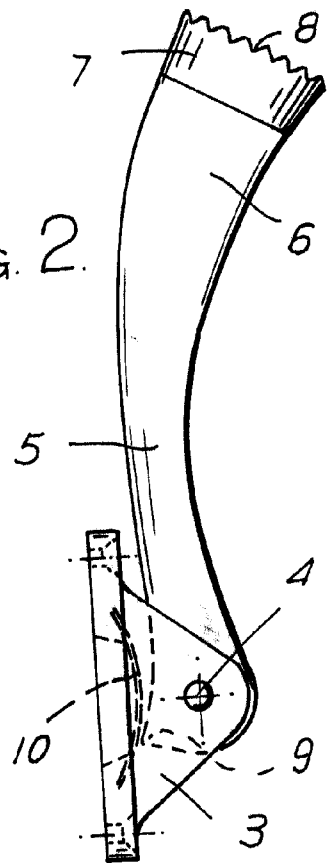
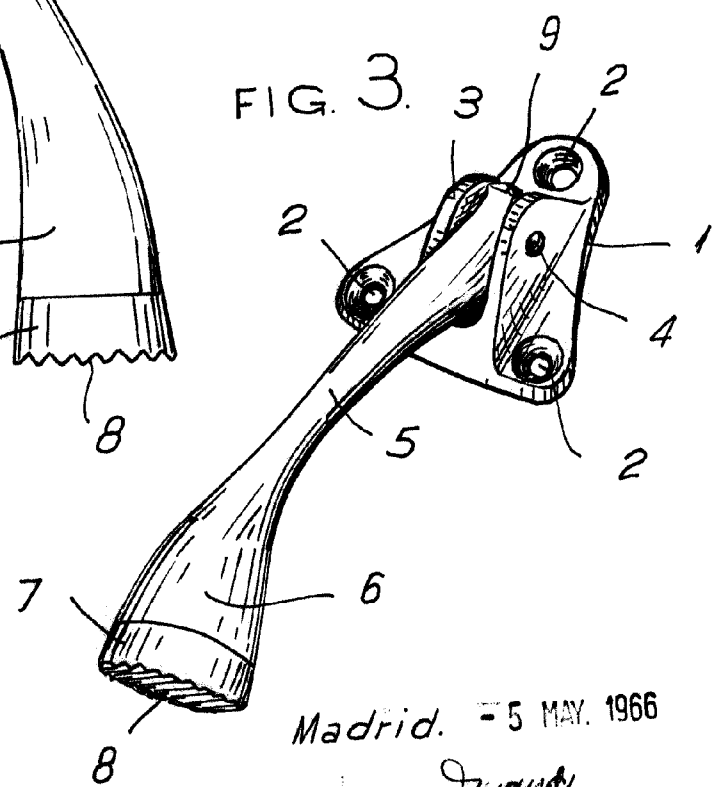


FIG. 3



Madrid. - 5 MAY. 1966

Jose Aguilera Roset

ESCALA VARIABLE.