

223208

223208



M e m o r i a D e s c r i p t i v a

Correspondiente a un Certificado de Adición a favor de

Dn. Gregorio ARISTIMUÑO AYERBE, de nacionalidad española, residente en Mondragón (Guipuzcoa) por "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 217.495 por Un nuevo sistema de picaporte resbalón para puertas".

El solicitante del presente certificado de adición obtuvo en Septiembre de 1.954 el registro de una patente de invención a la que se asignó el número 217.495 y que recaía sobre "Un nuevo sistema de picaporte resbalón para puertas".

5 Continuando en el estudio de referida patente ha introducido en la misma mejoras que motivan el presente certificado de adición que a continuación pasamos a describir con referencia al plano que unido a la memoria se acompaña.

10 Estos perfeccionamientos o mejoras estriban en la reducción del tamaño en largura, para adaptar a puertas de largueros de diferentes medidas de anchura, disposición por las

....



que sin variantes del mecanismo, con solo dejar las tres piezas, tubo exterior, terminal del tubo interior y el muelle que topa al resbalón en largos convenientes, se obtienen los largos solicita-
15 dos por el mercado. Ello permite igualmente la producción en ma-
yor escala.

Las partes de este sistema perfeccionado de picaporte resbalón son:

20 a). Cajera principal en tubo, con chapa plana al frente y tapón en su terminal.

b). Otro tubo interior más corto que el principal, de inferior diámetro que él, donde se introduce y lleva movimiento hacia atrás y adelante.

25 c). Una pieza esférica truncada disponiendo de un vacío en cuadro por donde se introduce el cuadradillo del manillar que en su funcionamiento la hace girar circularmente.

d). Pieza doblada sobre la que recae la acción directa del pezón de la pieza esférica.

30 e). Dos muelles, uno de retención directa del manillar y el otro del resbalón; un tornillo y lengüeta resbalón.

Una vez fijada la pieza a la puerta por presión normal del manillar hacia abajo, su cuadradillo hace girar el disco esférico.

El diente de esta esfera truncada, empuja la chapita doblada hacia atrás, la que arrastra a su vez al tubo interior venciendo
35 la resistencia de los muelles.

La representación de las piezas en el plano es la siguiente:
Figura 1ª. Visión frontal y frontal longitudinal.

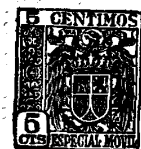
Figura 2ª. Visión longitudinal superior con la ranura coincidente a la del tubo principal.

40 Visión longitudinal inferior con la ranura opuesta diametralmente a la anterior.

Visión lateral longitudinal. (igual por ambos lados).

Visión frontal con agujero sujetador del pezón del resbalón.

....



45 Figura 3ª. Visión lateral y frontal de la pieza doblada sobre la que recae la acción directa del pezón de la pieza esférica.

Figura 4ª. Dos vistas del disco esférico truncado, con pezón saliente y cuadro vacío que lo atraviesa.

Figura 5ª. Dos vistas de la pieza esférica tope del muelle anterior.
50

Figura 6ª. Tornillo.

Figura 7ª. y 8ª. Muelles.

Figura 9ª. Resbalón.

Figura 10ª. Vista de conjunto.

55

N O T A

Descrito que queda el certificado de adición se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

60

Primera: "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 217.495 por UN NUEVO SISTEMA DE PICAPORTE-RESBALON PARA PUERTAS" caracterizado por una pieza esférica truncada disponiendo de un vacío en cuadro por donde se introduce el cuadradillo del manillar que en su funcionamiento la hace girar circularmente.

65

Segunda: "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 217.495 por UN NUEVO SISTEMA DE PICAPORTES-RESBALON PARA PUERTAS" caracterizado por reivindicación primera y por que el diente de esta esfera truncada, empuja una chapita doblada hacia atrás, la que arrastra a su vez al tubo interior del picaporte, venciendo la resistencia de dos muelles, uno de retención directa del manillar y otro del resbalón.

70

Tercera: "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 217.495 por UN NUEVO SISTEMA DE PICAPORTE-RESBALON PARA PUERTAS".

....

223208



- 4 -

Toño tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 28 de Julio 1955

JUAN DEL VALLE

P.P.

223208

FIGURA 1.

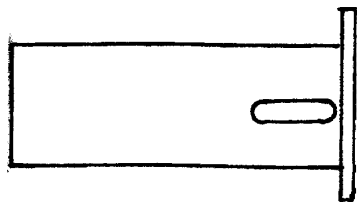
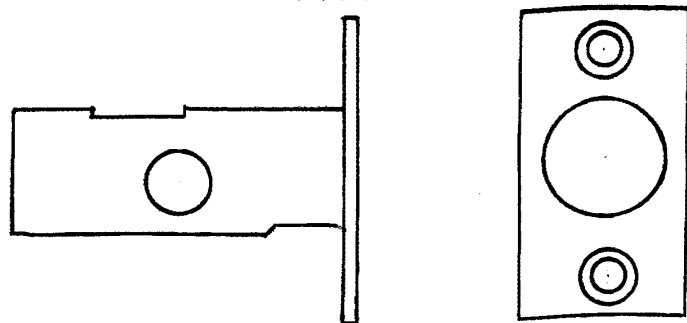


FIGURA 3.

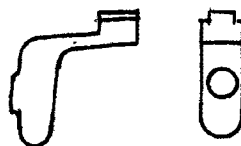


FIGURA 4.

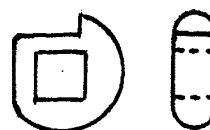


FIGURA 2.

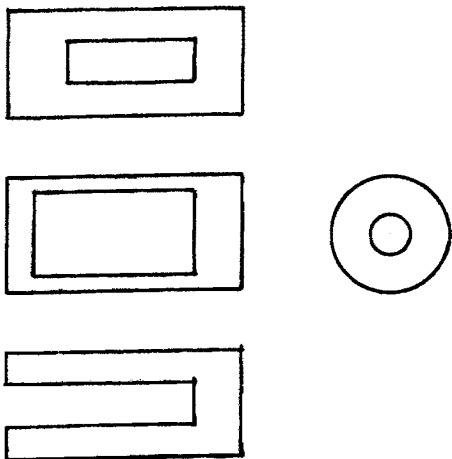


FIGURA 5.



FIGURA 6.



FIGURA 7.



FIGURA 8.



FIGURA 9.

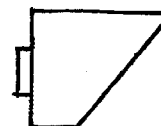
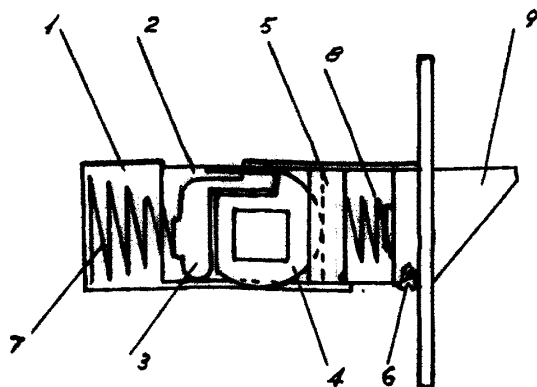


FIGURA 10.



Madrid 28 Julio 1955

JUAN DEL VALLE
P. E.

Escala variable