

0008

78568

2 FEB 1968



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España, se solicita a favor de la r.s.

AZBE-B.ZUBIA S.A.

domiciliada en Arechavaleta, (Guipuzcoa), por

NUEVO DISPOSITIVO PARA CAMBIO DE MANO DE LOS RESBALONES DE CERRADURAS Y PICAPORTES

Se refiere el presente Modelo de Utilidad, como su enunciado indica, a un nuevo sistema para cambiar de mano a los resbalones de cerraduras y picaportes, especialmente para los tipos llamados de embutir, en los que generalmente se hace el cambio de mano soltando la parte que compone la tapa de la caja, de la cerradura o picaporte, y dando media vuelta al resbalón, montándose la tapa para que quede cerrada la caja de la cerradura o picaporte.

El nuevo sistema objeto del presente modelo de utilidad ofrece la novedad de que no es necesario soltar la tapa de la caja de las cerraduras o picaportes, realizándose el cambio de

78568



mano de una forma simple y sencilla. Basta para ello introducir la punta de un destornillador o instrumento análogo, por un orificio practicado para dicho fin, hacer presión sobre la cola del resbalón con objeto de que la cabeza del mismo se libere del encaje del frente, una vez liberada la cabeza se le gira media vuelta y se vuelve a introducir en el encaje del frente cediendo la presión del destornillador o instrumento análogo, sobre la cola del resbalón.

20 A continuación se hará una descripción completa con referencia al plano que se acompaña en el cual se representa a simple titulo de ejemplo.

El nuevo dispositivo, está formado esencialmente por las siguientes partes que componen el conjunto.

25 La cabeza del resbalón -1-, de forma y tamaño variable.

El cuerpo del resbalón -2-, que puede estar formando una pieza con la cabeza o unido a ella por algún medio mecánico, roscado, soldado, etc. Su forma y tamaño son variables.

30 Muelle de retención de la cabeza del resbalón -3-, el cual puede ser de forma y tamaño variables, y aplicado en la parte más conveniente.

Muelle de presión para el cambio de mano -4-, de tamaño y forma variables, está situado entre las patillas de la nueca o nuez y la cola del resbalón.

35 Nueca y nuez -5- que acciona el resbalón mediante manilla o pomo acoplado al cuadradillo, de forma y tamaño variable. Esta nuez, lleva un muelle -7- que origina el retroceso de la misma, hasta el tope -6-, posición normal de ella, después del accionamiento por la manilla o pomo.

40 El cuerpo del resbalón, en la parte opuesta a la cabeza, o sea en la cola, tiene una ranura -10- con objeto de introducir en ella la punta de un destornillador o instrumento análogo para realizar el cambio. Esta ranura puede ser de forma y tamaños variable.



Un orificio -9- para introducir por el mismo el instrumento
45 adecuado para realizar el cambio de mano del resbalón.

Escritas las diferentes partes que forman el conjunto, daremos
a conocer la forma en que se realiza el cambio de posición del res-
balón o cambio de mano.

Para realizar el cambio de mano del resbalón, se introduce
50 por el orificio -9- la punta de un destornillador o instrumento
análogo (Figura 3ª) haciendo coincidir con la ranura -10- del cuer-
po del resbalón. Se presiona el destornillador, con lo cual se com-
prime el muelle -3- avanzando el resbalón, cuya cabeza sale del
alojamiento del frente -11- y queda libre para cualquier movimiento
55 de giro. Entonces se gira el destornillador en un movimiento de me-
dia vuelta, con lo cual gira también el resbalón, lo que origina
el cambio de mano. Cediendo la presión con el destornillador, se
expansiona el resorte -3- y la cabeza del resbalón se introduce de
nuevo en el alojamiento del frente -11- en su nueva posición o sea
60 cambiada de mano con respecto a su posición anterior. La Figura 2ª
representa el resbalón antes del cambio y la Figura 4ª después del
cambio.

Las modificaciones que pueden ser introducidas en los elemen-
tos que componen este modelo de utilidad y que no afecten a su esen-
65 cia característica, se considerarán a todos los efectos como inclui-
das en la presente solicitud, sean cualesquiera las circunstancias
que concurren.

N O T A

Descrito suficientemente el Modelo de Utilidad se considera
70 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

Primera: NUEVO DISPOSITIVO PARA CAMBIO DE MANO DE LOS RESBALONES
DE CERRADURAS Y PICAPORTES caracterizado por realizarse el cambio
de mano, sin que sea necesario abrir, soltar o desmontar, las tapas

78568



75 o cubiertas que componen las cajas de las cerraduras y picaportes.
 Segunda: NUEVO DISPOSITIVO PARA CAMBIO DE MANO DE LOS RESBALONES
 DE CERRADURAS Y PICAPORTES según reivindicación anterior, que se
 caracteriza por tener montado sobre el cuerpo del resbalón, arrolla-
 do al mismo, un muelle de tamaño y forma variable, situado entre
 80 las patillas de la nueca o nuez y la cola del resbalón.

Tercera: NUEVO DISPOSITIVO PARA CAMBIO DE MANO DE LOS RESBALONES
 DE CERRADURAS Y PICAPORTES según reivindicaciones anteriores, que
 se caracteriza por realizarse el cambio mediante presión efectuada
 en la cola del resbalón para comprimir el muelle objeto de la rei-
 85 vindicación anterior, con lo cual se desplaza el resbalón y hace
 salir su cabeza del alojamiento del frente de la cerradura o pica-
 porte, pudiendo realizarse el cambio de mano, mediante giro de me-
 dia vuelta del resbalón, con lo que vuelve a introducirse la cabe-
 za del resbalón en el alojamiento del frente, cediendo la presión
 90 sobre la cola del resbalón, con lo cual se expansiona el muelle
 situado entre las patillas de la nueca o nuez y la cola del res-
 balón.

Cuarta: NUEVO DISPOSITIVO PARA CAMBIO DE MANO DE LOS RESBALONES
 DE CERRADURAS Y PICAPORTES.

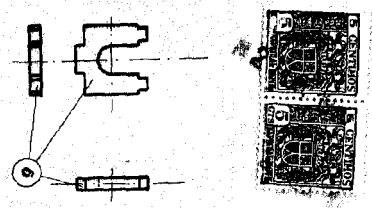
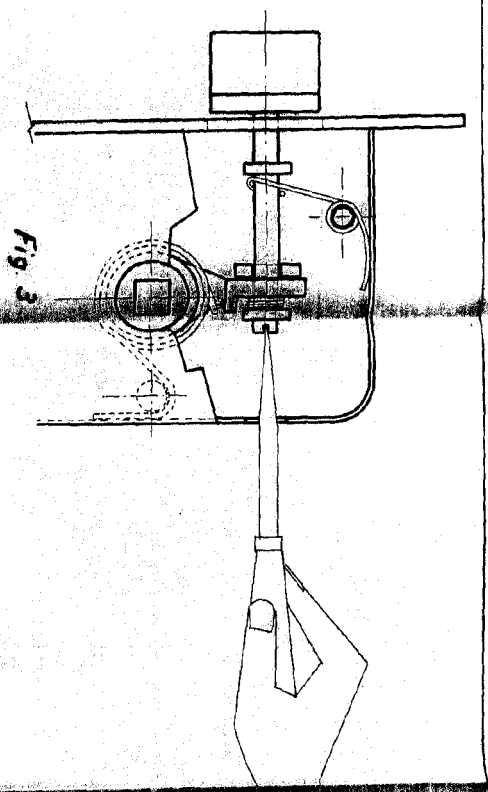
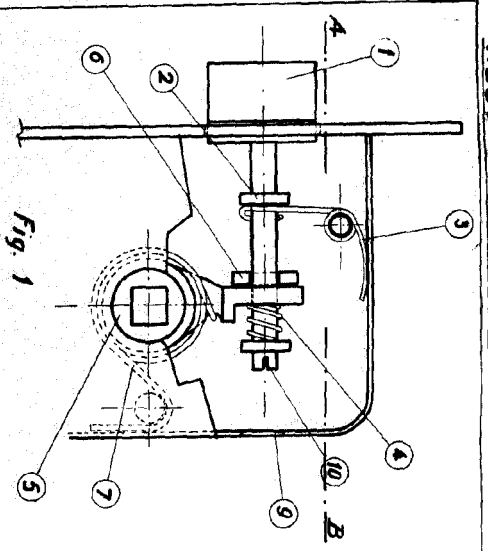
 Tal y como queda descrito en la presente memoria que
 consta de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por
 una sola cara y del plano que unido a la misma se
 acompaña.

Madrid a 1º de febrero de 1960

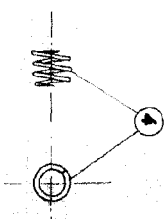
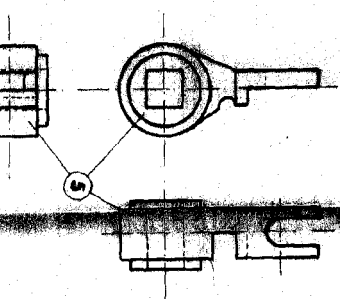
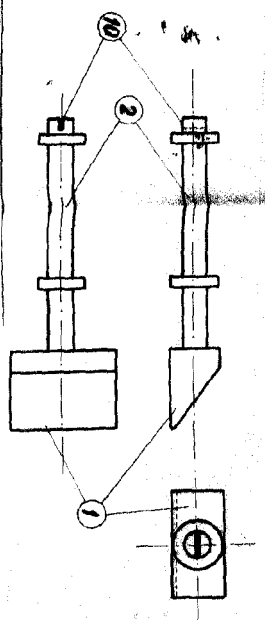
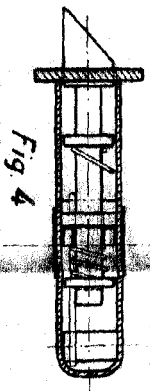
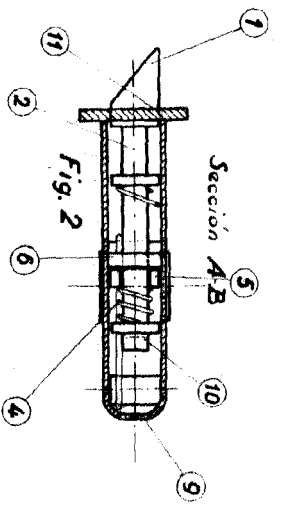
Juan del Valle

P.F.

7.0238



Villa



Escala variable.

1. Leveles 1750
 2. HUBO DEL NALLE
 3. 11040