



• 68 298

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad para España y sus Posesiones, por NUEVO DISPOSITIVO DE CIERRE DE MECANISMO PERFECCIONADO, a favor de la firma INDUSTRIAS MASEP Ltda., de nacionalidad española, residente en Bilbao Plaza de Arriquirar 3.

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de cierre para puertas, ventanas, etc., dotado de un nuevo mecanismo sumamente sencillo, de fácil ejecución y que, por su propia simplicidad, hace prácticamente imposibles las averías y el desgaste, siendo un aparatito, en general, de reducidas dimensiones y de coste económico, pues está todo él fabricado en pletina doblada.

10 Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos que representa una ejecución preferente de la invención, citada a título de ejemplo meramente ejecutivo y sin carácter limitativo. En dichos planos,

La fig. 1 es una vista del aparato, abierto por su



parte posterior.

15 La fig. 2 es una proyección en plano superior.

La fig. 3 es una vista frontal.

Según la invención, se prevé una caja de pletina do-
blada (2, de una sola pieza, que presenta unas prolongacio-
nes superior (1) e inferior (5) perforadas, para acoplaje
20 a una puerta, ventana, etc. mediante tornillos.

Esta caja se ocluye por su parte posterior mediante
una chapa de su mismo contorno (no representada); por su
parte lateral lleva una ventana para dejar paso a un resba-
lón de pletina, de dimensiones reducidas.

. 25 En el exterior de la caja se prevé un pomo (7) que
gobierna un vástago que penetra en el interior de la misma
y acciona una excéntrica (3) que es llevada a su posición
normal de cierre bajo la presión de una ballesta de forma
especial (4) que presiona habitualmente contra las dos pro-
longaciones diametrales de dicha excéntrica.
30

Las citadas prolongaciones diametrales de la excéntri-
ca (3) presionan contra dos uñas en que termina una pieza
de corredera, de pletina (8) que por su parte delantera va
dotada de un resbalón, de la misma pletina, fabricado por
medio de dobleces apropiadas de la misma (7). Esta pieza de
35 corredera (8) tiene una amplia ranura (6) en su centro, de
forma oval, para poderse deslizar con movimiento de avance
y retroceso, dentro de la caja (2).

El funcionamiento de este aparato es muy sencillo.
40 En posición de reposo, el fleje (4) presiona contra las uñas
de la corredera (8) y éstas contra las prolongaciones dia-
metrales de la excéntrica (3), estando, por tanto, el res-
balón asomado por su ventana. Accionando el pomo (9), la

• 68 298



45 exéntrica (3) retrae las uñas de la corredera (7) vencien-
do la resistencia del fleje (4) con lo que el resbalón se
retrae pudiéndose abrir la puerta. Para cerrar basta soltar
el pomo y el fleje vuelve al mecanismo a su punto inicial.

50 Finalmente se hace constar que en la presente inven-
ción cabe cualquier variante ejecutiva, que no altere el
espíritu de lo descrito, pudiéndose fabricar en toda clase
de dimensiones y materiales adecuados, sin limitación.

- - - - -

55 N O T A: - Descrito sufici entemente cuanto antecede,
sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y
útil del so licitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

60 1 - Nuevo dispositivo de cierre, de mecanismo pwrfec-
cionado, caracterizado por constar de una caja de pletina
doblada, de una sóla pieza, cerrada por su parte posterior
mediante una placa independi ente, cuya caja presenta dos
proyecciones en sus aristas y bases superior e inferior,
dotadas de perforaciones para su fijación; teniendo uno de
sus laterales una ventana para dejar paso a un resbalón de
pletina doblada, y la parte frontal de dicha caja, una per-
65 foración para dejar paso a un vástago gobernado por un po-
mo de pletina doblada y curvada.

70 2 - Nuevo dispositivo, según reivindicación 1ª carac-
terizado porque el vástago gobernado por el pomo de pleti-
na, lleva acoplado, en su extremo, alojado dentro de la
caja citada, una excéntrica con dos prolongaciones dia-
metrales retrasadas respecto a su centro y eje de giro,
previstas para impulsar las dos uñas de una pieza de corre-
dera de pletina, que por su parte delantera, merced a una

68 298

68



estudiada serie de dobleces y curvaturas, determina un resbalón hueco interiormente y de gran resistencia.

75

3- Nuevo dispositivo, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque entre las uñas de la corredera descrita y la pared lateral de la caja, se ha previsto una ballesta de fleje, de forma especial que presiona contra las dos uñas de la excéntrica, siendo vencida la resistencia de este fleje al girar el pomo que arrastra, por presión, a la corredera impulsando sobre sus uñas y retrayendo el resbalón, volviendo a su posición inicial por el esfuerzo del fleje cuando deja de actuarse sobre el pomo antes citado.

80

4 - NUEVO DISPOSITIVO DE CIERRE, DE MECANISMO PERFECCIONADO.

85

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de noventa líneas, y una hoja de planos que se acompaña adjunto.

90

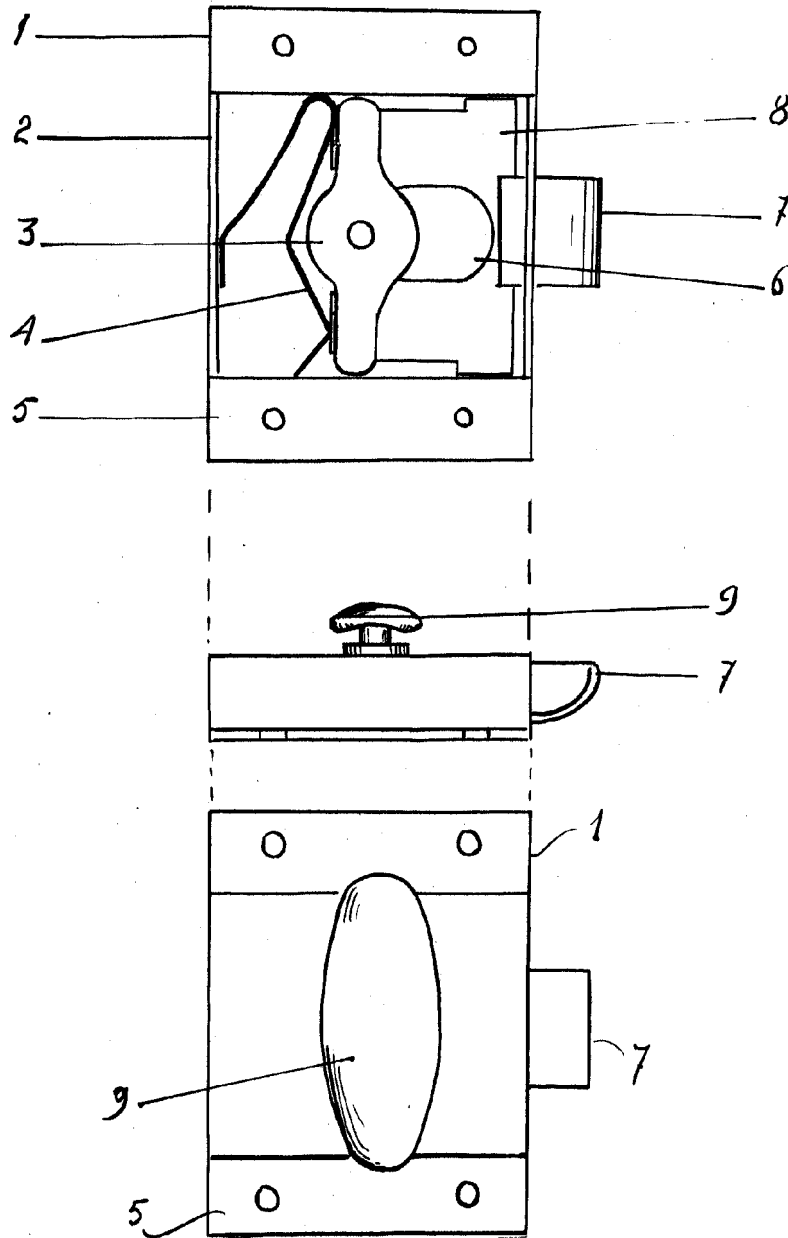
Madrid 6 de septiembre, 1958

P.A.

Alvarez



• 68 298



MADRID 6 Sep 6^{ta} 1958

M. Aranzáiz

ESCALA VARIABLE