



64165

6 FEB.



15 Según la invención, el picaporte está constituido por una caja tubular o cilíndrica (2) dotada de un escudo (1) por su parte delantera. En dicha caja se ha previsto una abertura por su base delantera, para dejar paso a la lengüeta (6) constitutiva del resbalón.

20 La citada lengüeta (6) lleva acoplada a su extremo o base posterior, la horquilla (3), que está dotada de dos dientes o topes (3') en su extremo posterior.

25 Delante de los dientes o topes (3') se ha previsto una media luna (4) montada solidaria de un casquillo cilíndrico exteriormente (4') pero de sección cuadrada, por la que se introduce el vástago de la manilla (no representado).

Se ha previsto un resorte (5) que dispuesto tras el resbalón (6) tiende a tenerlo mantenido en posición que asome por delante del escudo (1).

30 El funcionamiento es muy sencillo. Embutido en el canto, cuando se acciona mediante de la manilla el vástago que pasa por la ventana cuadrada del casquillo (4') se obliga a éste a un sector de giro, que, transmitido a la excéntrica (4) obliga a retraerse a la horquilla (3) porque engrana con sus topes o dientes (3') obligándola a retroceder, con lo que se retrae asimismo el resbalón (6) por ir acoplado al extremo delantero de dicha horquilla, y vencerse por esta presión la resistencia del muelle (5).

40 El dejar la manilla en libertad, el mecanismo vuelve a su punto inicial de reposo por la presión del citado muelle (5) que queda liberado.

El armazón lleva un resorte roscado para el amarre de la tapa, y otro agujero para guía de la media luna (4); el agujero central para la lengüeta (6) y dos taladros pa-

64165

6 FEB



45 ra sujeción a la puerta. La tapa del armazón lleva un agujero para guía de la antes citada media luna, y otro para sujeción.

50 Finalmente se hace constar que en el presente Modelo de Utilidad, cabe cualquier variante de ejecución siempre que no se altere lo fundamental del mismo, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y dimensiones apropiadas sin limitación.

-----

55 N O T A - Descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES:

60 1 - Picaporte cilíndrico perfeccionado, caracterizado esencialmente por constar de una caja cilíndrica dotada de un escudo frontal, habiéndose previsto una abertura en la parte delantera de la misma, para dejar paso al extremo libre de un resbalón, el cual lleva acoplado por su extremo opuesto, solidariamente, una horquilla, que por su extremo posterior va dotada de dos topes salientes en forma de uña.

70 2 - Picaporte, según reivindicación 1ª, caracterizado porque delante de los topes descritos, se sitúa una media luna solidaria de un casquillo exteriormente cilíndrico y de sección interior cuadrada, donde se aloja el vástago que es accionado por la manilla de mando del aparato; disponiéndose la citada media luna de manera que su arista plana establezca contacto con la superficie interior de los antes citados topes.

64165

6 FEB



75

3 - Picaporte, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por haberse previsto un muelle recuperador, dispuesto tras la cara posterior del resbalón y un punto apropiado, que tiende a mantener al resbalón en posición de cierre, asomando por la abertura delantera de la caja y el escudo.

80

4 - Picaporte, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizado porque el armazón lleva un resorte roscado para el amarre de la tapa, y un agujero para guía de la media luna antes descrita, así como la ventana del resbalón y taladros de fijación a la puerta; llevando la tapa del armazón el agujero correspondiente para completar la guía de la antes descrita media luna, y otro para sujeción.

85

5 - PICAPORTE CILINDRICO PERFECCIONADO.

- - - -

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliada y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de ochenta y ocho líneas y planos que se acompañan.

Madrid, 6 febrero, 1958

P.A.

*[Handwritten signature]*

• 64 165

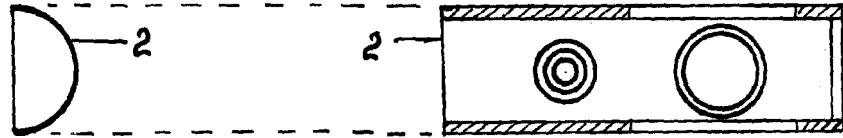


FIG. 1

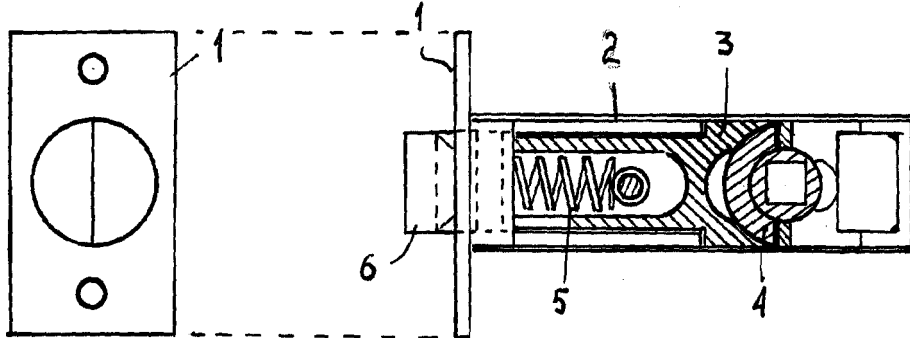


FIG. 2

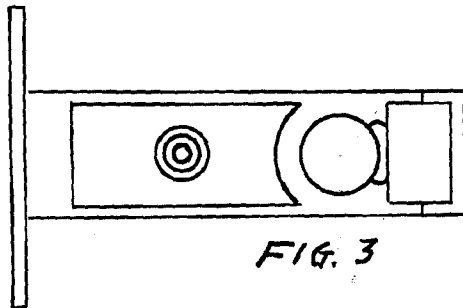


FIG. 3

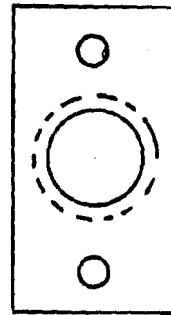


FIG. 4

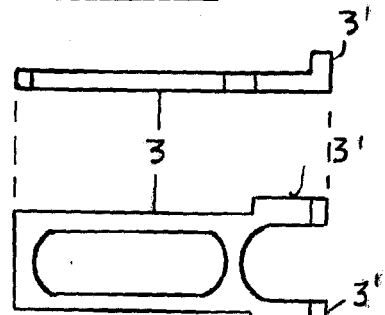
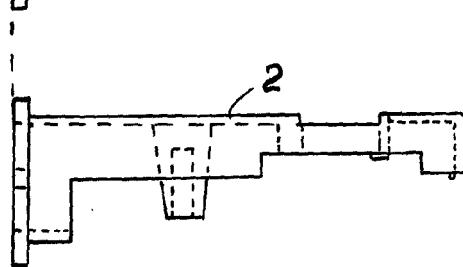


FIG. 5

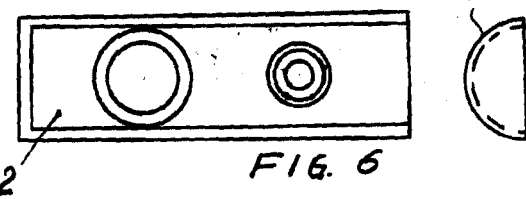


FIG. 6

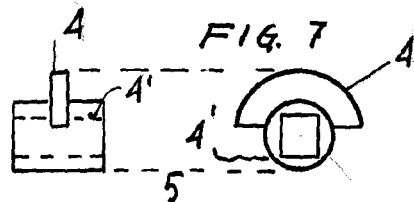


FIG. 7

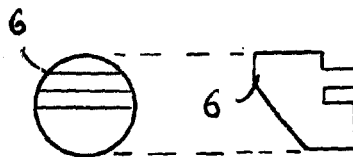


FIG. 8



FIG. 9

Escala variable

MADRID 6 Febrero 1958

*Ignacio Olazabal Larreategui*