

68866



MODELO DE UTILIDAD

Solicitantes : Don Agustín López Alvarez y Don José  
García Gutiérrez.

Residencia : La Coruña.- c/San Andrés nº 200- 3ª.

oooOooo

• 68866

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"CERRADURA PARA PUERTAS"

oooOooo

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto -  
una cerradura para puertas.

En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no  
limitativo, se ilustra una forma de ejecución del inven-



• 68866

5 to, con referencia a los cuales:

Esta cerradura comprende dos semi-cajas, (10), para contener los mecanismos que han de facilitar la apertura de una puerta cualquiera, mediante la utilización de un pomo especial, (1), y un simple pulsador, (4), instalado en la misma.

10 Al oprimir el pulsador, (4), y mediante una -  
cuña, (5), especialmente dispuesta en la parte interior de dicho pulsador, (4), se produce el desplazamiento -  
horizontal de un rodillo, (11), que arrastra en el mismo sentido el soporte de resbalón, (9), y el resbalón, (8), propiamente dicho, permitiendo que éste se oculte en el interior de las semi-cajas, (10).

20 En el mismo eje formado por los rodillos deslizantes, (11), existen otros dos rodillos-guía, (12), de menor espesor, que permiten que el soporte del resbalón, (9), se deslice paralelamente por el interior de las semi-cajas, (10), sin sufrir oscilaciones laterales.

25 El pulsador, (4), se desliza en una guía, (3), especialmente adaptada al resto del conjunto, que permite su manejo con toda suavidad.

30 El resbalón, (8), es susceptible de ser girado 180°, previo desmonte del tornillo de retén, (15), y la extracción del resbalón, (8), lo cual permite colocarlo en posición de cierre a derecha o izquierda, según la -  
puerta que se vaya a utilizar.

35 En la parte del escudo frontal, (13), correspondiente a la salida del resbalón, (8), existe una forma de alojamiento, (14), que permite que las guías del resbalón, (8), puedan adaptarse indistintamente a ambas posiciones.



En las semi-cajas, (10), que, naturalmente, reunidas forman el cierre completo de todo el mecanismo, - existe otro calado, (16), que permite desatornillar el tornillo, (15), sin desmontar el resto del conjunto, -  
40 facilitando asimismo el desplazamiento de dicho tornillo, (15), solidario del resbalón, (8), en su recorrido horizontal y que limita el recorrido del mismo.

El pomo, (1), es solidario del escudo lateral, (17), y exterior del presente dispositivo y consiste esencialmente en un cubre-escudo lateral, (2), que, a su vez, -  
45 oculta el extremo inferior del pomo, (1), rodeando todo él a la guía del pulsador, (3), y ocultando a éste, permitiendo que por su parte superior asome el extremo del pulsador, (4), propiamente dicho.

El pomo, (1), se fija a la guía del pulsador, (3), mediante una lengüeta especial, (6), que tiene esta última pieza y que permite por presión que un alojamiento, (7), que tiene el pomo, (1), pueda introducirse en ella impidiendo la salida de dicho pomo cuando se haga un es-  
55 fuerzo de tracción sobre él.

En la parte opuesta a la situación de este pomo, (1), puede instalarse otro de las mismas características que permita la utilización de este mecanismo indistintamente desde la parte interior o exterior de la puerta, ya que el rodillo deslizante, (11), está preparado para recibir las cuñas, (5), de los pulsadores opuestos.  
60

#### NOTA

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que  
65 la presente memoria es susceptible de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su esencialidad, y siendo,



por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España, lo que se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 70 1ª.- Cerradura para puertas, que se caracteriza porque  
comprende dos semi-cajas, que contienen los corres-  
pondientes mecanismos, así como un pomo especial para -  
facilitar la apertura de la puerta y un pulsador insta-  
lado en la misma y deslizante en una guía, que comporta  
75 una cuña deslizante dispuesta en la parte inferior de -  
dicho pulsador, accionando éste mediante una cuña desli-  
zante unos rodillos que, al desplazarse, arrastran en -  
el mismo sentido el soporte del resbalón y el propio -  
resbalón, permitiendo que éste se oculte en el interior  
80 de las semi-cajas.
- 2ª.- Cerradura para puertas, según reivindicación prece-  
dente, que se caracteriza porque en el mismo eje -  
formado por los rodillos deslizantes, existen otros dos  
rodillos-guía, de menor espesor, que permiten que el so-  
85 porte del resbalón se deslice paralelamente por el inte-  
rior de las semi-cajas, sin sufrir oscilaciones latera-  
les; el resbalón puede ser girado 180º, previo desmonte  
de su tornillo de retén y la extracción del resbalón, lo  
cual permite colocarlo en posición de cierre, a derecha  
90 o izquierda, según la puerta que se vaya a utilizar.
- 3ª.- Cerradura para puertas, según reivindicaciones pre-  
cedentes, que se caracteriza porque comprende un es-  
cudo frontal, en cuya parte correspondiente a la salida  
del resbalón, existe una forma de alojamiento que permi-  
95 te que las guías del resbalón puedan adaptarse indistin-  
tamente a ambas posiciones: en las semi-cajas, existe -  
otro calado que permite desatornillar el tornillo de re-

68866



100 tén del resbalón sin desmontar el resto del conjunto, facilitando así el desplazamiento de dicho tornillo, solidario del resbalón, en su recorrido horizontal y que limita dicho recorrido.

105 4ª.- Cerradura para puertas, según reivindicaciones precedentes, que se caracteriza porque el pomo es solidario de un escudo lateral y exterior, y consiste esencialmente en un cubre escudo lateral que, a su vez, oculta el extremo inferior del pomo, rodeando todo él a la guía del pulsador y ocultando a éste, permitiendo que por su parte superior asome el extremo del pulsador propiamente dicho; el pomo se fija a la guía del pulsador mediante una lengüeta especial que tiene esta última pieza  
110 y que permite por presión que un alojamiento que tiene el pomo pueda introducirse en ella, impidiendo la salida de dicho pomo cuando se haga un esfuerzo de tracción sobre él; en la parte opuesta a la situación de este pomo, puede  
115 instalarse otro de las mismas características que permita la utilización de este mecanismo indistintamente desde la parte interior o exterior de la puerta, ya que el rodillo deslizante está previsto para recibir las cuñas de los pulsadores opuestos.

120 5ª.- "Cerradura para puertas"; según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas por una sola cara y se representa en los dibujos adjuntos.

Madrid, 8 OCT. 1958

EMILIO GUILL SIRVENT  
P. P.

