

144315



MEMORIA DESCRIPTIVA

La cerradura que quiero patentar, está inspirada en el picaporte tradicional, pero tiene notables ventajas sobre éste. El resbalón va en el interior de la puerta, de forma que sólo se ve la punta. La "nariz" sobre la que se desliza, esta adosada al marco y no sobresale de él. Carece de muelles. El eje va sujeto por una pieza especial con rodamiento de bolas, lo que le otorga una gran suavidad. Lleva unas juntas de goma para amortiguar golpes y ruidos. Se le puede colocar una especie de gacheta o seguro interior. Todo ello cubierto por un embellecedor y un pomo.

El resbalón es la pieza 1. Va unido al eje (fig. 3) mediante tuercas o tornillos. Patina sobre la pieza 2.

A los dos lados de la puerta se coloca la pieza 5, que lleva unos rodamientos especiales para sujetar el eje. La pieza 4 va sujeta a la 5. Tiene unos orificios para el seguro.

La gacheta está formada por las piezas 6 y 7. La 7 va fija, mientras que la 6 tiene un movimiento de vaivén controlado por un muelle. Al apretar la pieza 6, sus extremos se introducen en los orificios de la 4, y de esta forma bloquean todo el conjunto.



N O T A

Reivindicamos por esta patente un Picaporte con Gacheta que consta de las siguientes piezas:

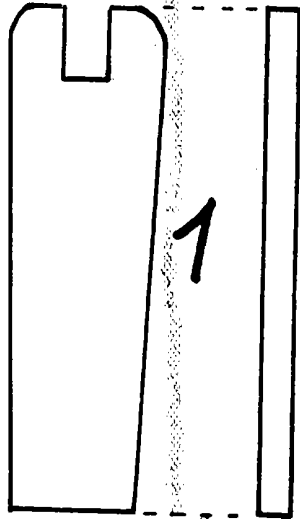
- 10.) Una pieza que desempeña el oficio de resbalón. Lleva una hendidura en su base, que encaja con el eje.
- 20.) Una pieza con una "nariz" que se ajusta al marco, sin sobresalir de él. Va sujeta con tres tornillos.
- 30.) Una pieza consistente en una varilla roscada con un cuadradillo en el centro, que ajusta con el resbalón.
- 40.) Una pieza circular con un rodamiento de bolas. Sirve también para sujetar una pieza del seguro o gacheta, y el embellecedor.
- 50.) Una pieza circular con unos orificios, que sirve para sujetar o bloquear la cerradura.
- 60.) Una pieza en forma de tubo con cuatro salientes.
- 70.) Una pieza cilíndrica roscada en el centro y con varios canales en su exterior. En unos de los canales va un muelle, cuya disposición también reivindico.
- 80.) P I C A P O R T E C O N G A C H E T A .

La presente Memoria Descriptiva consta de dos folios mecanografiados y un plano.

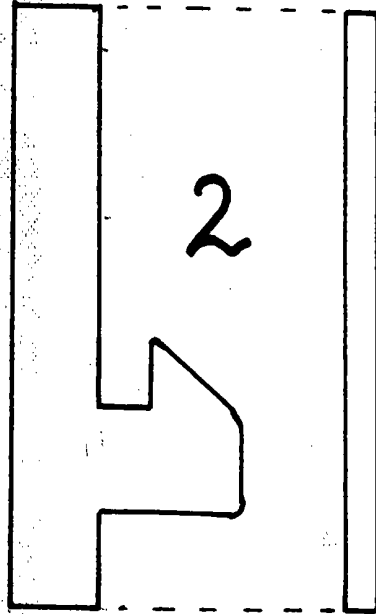
Jesús Calvillo Arbizu



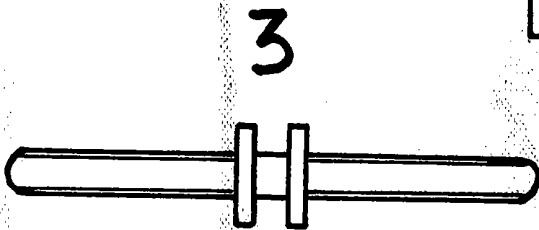
Picaporte con gacheta



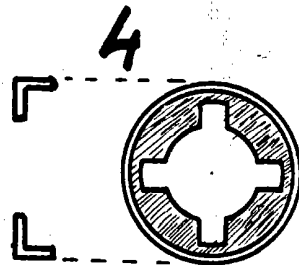
1



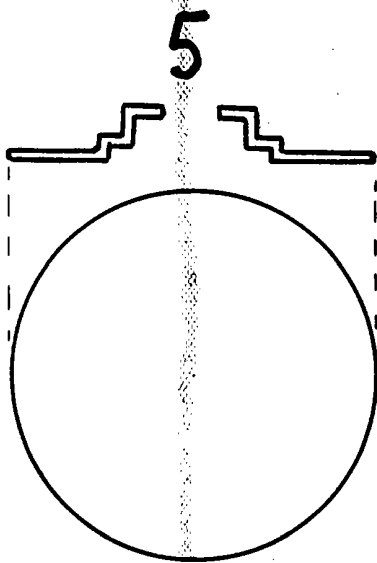
2



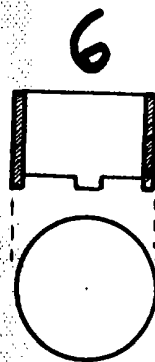
3



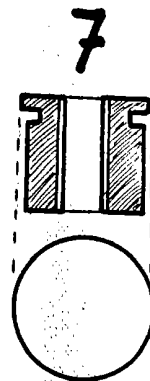
4



5



6



7

Escala variable

Jesús Calvillo Arbizu