

65034



• 65034

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA CERRADURA TUBULAR ECONOMICA", a favor de D. José Jardí Serralta, de nacionalidad española, domiciliado en Parets del Vallés (Barcelona), Vía General Aranda, 9.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como es sabido, en el mercado desde hace muchos años existen cerraduras y picaportes en forma tubular o cilíndricos, los cuales se colocan en las puertas mediante la práctica de un agujero redondo.

- 5. Hasta la fecha todas estas cerraduras o picaportes se han construido a base de piezas de fundición, barra o tubos, lo cual hace que, debido a la costosa mecanización, sus precios sean relativamente elevados.

La cerradura que se describe por este Modelo de



utilidad, resulta, tan eficaz y duradera, como las ya conocidas, con la ventaja de que resulta muchísimo más económica.

5. En efecto, en la cerradura en cuestión se eliminan las costosas piezas de fundición, ya que todos sus órganos componentes, están fabricados exclusivamente en chapa de cualquier metal, hierro, latón y demás metales y aleaciones, lo cual permite un mecanizado rápido y económico, al mismo tiempo que el conjunto tiene una solidez que no existe en los materiales fundidos ya que éstos son más quebradizos.

10. Para la adecuada descripción de las características de la cerradura ideada, adjuntamos unos dibujos, a título de ejemplo. En ellos, en la figura I se representa en perspectiva el conjunto despiezado de sus elementos integrantes dispuestos separados y ordenadamente.

15. En la Fig. II se representa la sección recta de la cerradura montada, según un plano axial del pestillo; y en la figura III se representa la sección recta de la propia cerradura montada, según un plano perpendicular al de la fig. II.

20. Es esencial que la caja de guía de la cerradura sea de forma tubular, quede formada por dos piezas semicilíndricas -1-2-, que por un extremo presentan sus respectivos bordes -6- apestañados, quedando retenidos entre las placas -7- y -10-, por las pestañas -12- sobre la placa -10-; la placa -7- está perforada por -8- para la guía del pestillo -3-, y la -10- también lo está según -11-; las perforaciones -9- son para sujetarse a la puerta; las piezas -1- y -2- quedarán cerradas poste-
- 25.
- 30.



riormente, por el casquete -8- asegurado por el encaje y rebatimiento de las lengüetas -13- con las perforaciones -14- de -8-. El pestillo -3- queda formado por una sola pieza embutida, con ranuras -15- diametralmente opuestas y encaje -16- para el paso del eje prismático -18- de la manecilla de mando, el cual actúa y es solidario con las nueces excéntricas -5-, retenidas por las piezas segmentadas -4- apoyadas transversalmente en la caja -1- por las ranuras -19-. Dentro del pestillo -3- se aloja también el resorte -17- que asegura el retroceso del mismo y su ajuste a las nueces -5-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la cerradura descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

15. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Una cerradura tubular económica, que se caracteriza porque todos sus órganos son de chapa metálica troquelados y embutidos; resolviéndose la caja por dos chapas troqueladas y curvadas en forma semicilíndrica, unidas entre sí por su enlace por lengüetas con un casquete posterior, y por el amordazamiento de sus pliegues anteriores entre dos chapas perforadas que sirven de guía al pestillo y de escudo para su sujeción por tornillos al borde de la puerta y canto de la misma.

2.- La propia cerradura de la reivindicación anterior, caracterizada porque el pestillo se resuelva en chapa embutida, en una sola pieza en forma de caperuza cilíndrica, con su fondo plano e inclinado; con encajes longitudinales para paso de los travesaños segmentados de chapa que se apoyan en la caja y que sirven de tope al resorte elástico

• 65034



interior de retroceso, los cuales encajes sirven también de base de empuje a las nueces integradas por chapas yuxtapuestas y solidarias con el eje prismático de la manecilla de mando.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
3.- "UNA CERRADURA TUBULAR ECONOMICA".

10. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, diez de marzo de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de D. José Jardí Serralta,

A. DURAN
P. R.

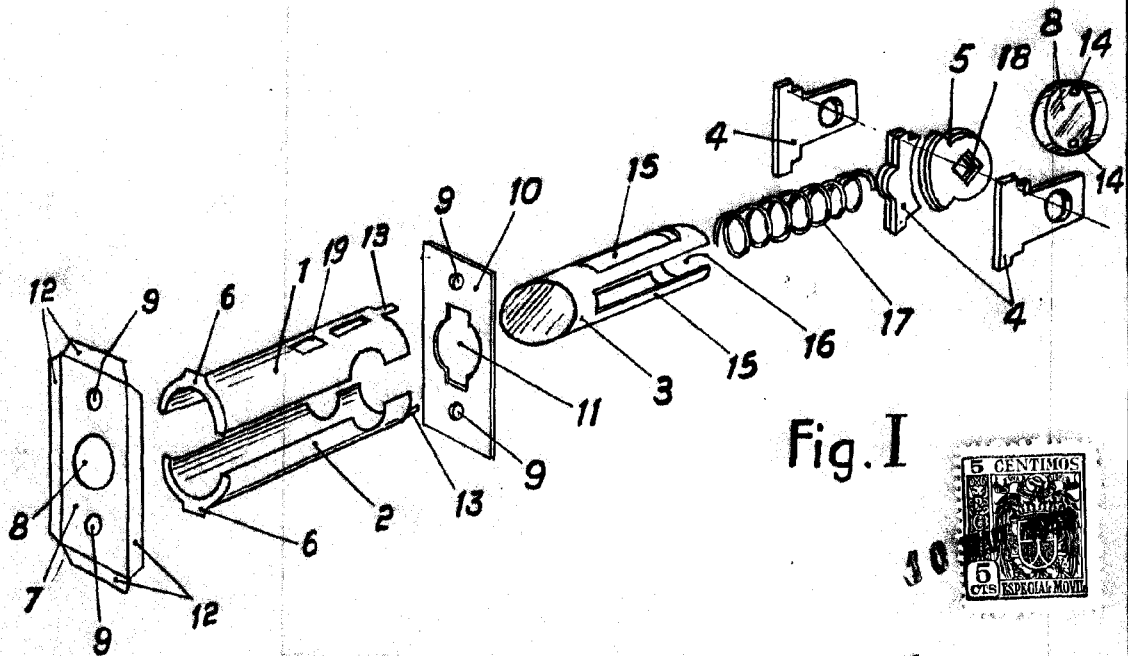
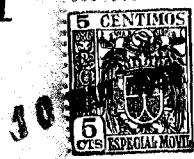


Fig. I



• 65034

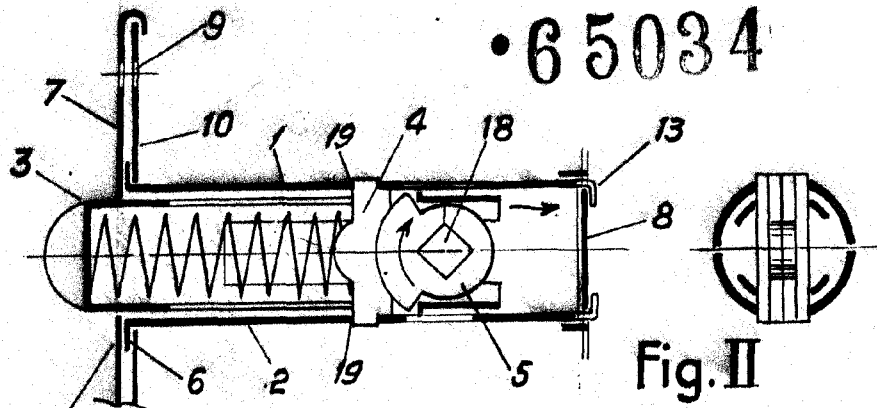


Fig. II

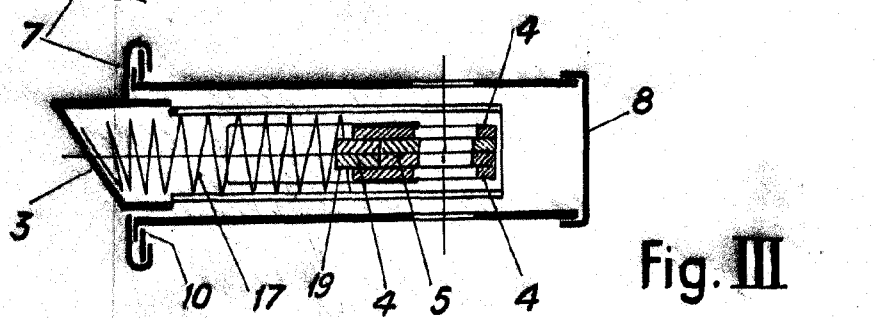


Fig. III

BARCELONA, 10 MARZO DE 1959
 L. DURAN
 P.P. *[Signature]*