

20481<sup>12</sup>



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud, de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y Posesiones, por: "CERROJO", a favor de D. José A. HERRAZTI GAMIO, de nacionalidad española y residente en BILBAO, Plaza de Arriquibar, núm 3.-

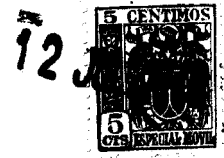
-----

El cerrojo que forma el objeto del presente modelo de utilidad, presenta una serie de ventajas sobre los hasta hoy conocidos, ventajas que indudablemente le proporcionarán un puesto preferente en el mercado de la ferretería.

5

Se caracteriza esencialmente en que el eje corridizo que como es sabido hasta el presente se fabrica en macizo, está constituido por una pieza hueca, con lo cual se consigue un aumento en la resistencia con la consiguiente economía de material. En oposición a los ejes macizos redondos conocidos, el eje que presentamos está construido de fleje o chapa de hierro realizándose el cierre de los extremos con el mismo material en una sola pieza, sin necesidad de recurrir a soldadura alguna, dándole así el aspecto de un eje macizo.

10



15 Otra característica de nuestro cerrojo reside en  
 el armazón donde gira el eje antes descrito. Este cuerpo  
 va dotado de dos o más nervios, según la dimensión del ce-  
 rrojo, que sirven para aumentar la resistencia del material  
 que es de perfil más delgado que el que actualmente se em-  
 20 plea en su fabricación. Para ello, los nervios están obte-  
 nidos por estampado en la proximidad de ambos extremos del  
 armazón extendiéndose de lado a lado del mismo, según se -  
 indica en el dibujo. Se comprenderá sin más que esta cons-  
 trucción se traduce igualmente en una economía de material.

25 Aun otra ventaja consiste en que los orificios de  
 sujeción del cerrojo van rebordeados por método de embu-  
 tizaje en forma de círculo, quedando así evitado el avella-  
 nado por medio de broca. Por otra parte, la cabeza de los  
 tornillos de fijación del armazón del cerrojo, queda total-  
 30 mente embutida en el mencionado reborde con lo cual, queda  
 evitado el roce de los dedos al manipular el eje por medio  
 de su puño, cuya fijación es realizada atravesando diame-  
 tralmente al eje.

En cuanto al puente de cierre, presenta las mismas  
 35 características que el armazón descrito, o sea nervios y  
 círculos embutidos para su aprieto.

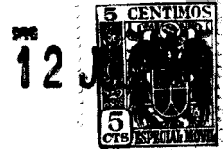
En el dibujo que se acompaña, se representa una  
 vista en perspectiva del cerrojo que se acaba de describir,  
 en el cual 1 indica el eje corredizo hueco, 2 los nervios  
 40 de refuerzo del armazón, y 3 los orificios de sujeción re-  
 bordeados de este último.

-----

NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta  
 consignar que lo que se declara como propio, nuevo y util  
 45 del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

1.- Cerrojo, caracterizado porque el eje corredizo



50 (1) está constituido por una pieza hueca de fleje o chapa de hierro, realizándose el cierre de los extremos con el mismo material en una sola pieza, sin soldadura.

2.- Cerrojo, caracterizado porque el armazón donde gira el eje (1) está dotado de nervios (2) que aumentan la resistencia del material de perfil delgado de que está construido el armazón y el puente de cierre.

55 3.- Cerrojo, caracterizado porque el armazón y puente de cierre presenta orificios de sujeción rebordeados (3) por método de embutizaje, formando las cabezas de las tornillos superficie lisa uniforme con los rebordes de los orificios de fijación.

60 4.- "CERROJO".-

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con sesenta líneas y dibujo que se acompaña.

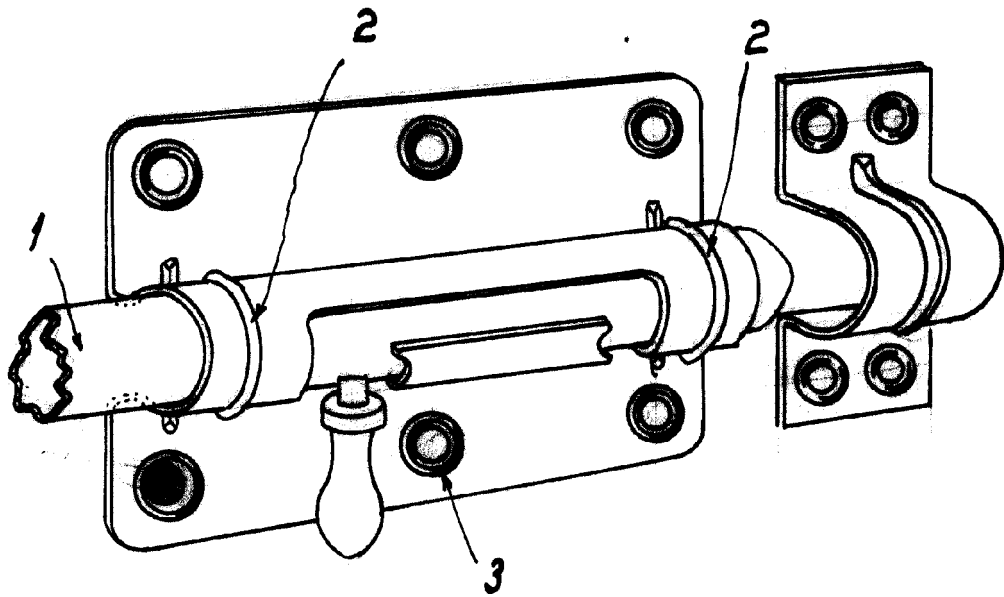
Madrid, a 12 de Julio de 1.949

P.A.

*C. Varayo*

EL AGENTE OFICIAL.

20481



MADRID 12 JULIO 1949

*Alarcón*

ESCALA VARIABLE