

74591



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se reivindica para España y sus Colonias a favor de Don José RUBIO GRACIA, de nacionalidad española residente en Zaragoza calle de Alejandro Pastor números 18-24

p o r

"CUADRADILLO PARA PICAPORTES PERFECCIONADO"

Se reivindica la protección jurídica prevista en el ur gente Estatuto sobre Propiedad Industrial para un nuevo tipo de cuadradillos para picaportes cuyo perfeccionamiento en relación a cuanto ha venido practicándose en la materia le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva que reconoce y preceptúa el citado ordenamiento legal.

El tipo de cuadradillo que hasta fechas recientes ha venido utilizándose en cerrajería está constituido por unas ba rritas cuadrangulares de hierro que a intervalos prefijados pre seta varios orificios pasantes en los que se introduce el pa gador que sujeta el pomo de la cerradura.

Este tipo de cuadradillo presentaba el inconveniente de que al ser variable el grosor de la puerta o ventana, el pomo

74591 22



15

habia de quedar fijado a la distancia que determinaba la situación del orificio en el que era posible introducir el fiador.

El pomo situado por este procedimiento quedaba mal ajustado y, en definitiva, la frecuente apertura y cierre provocaba el rápido desgaste del cuadradillo mal sujeto en la cerradura.

20

Con el fin de evitar este inconveniente se ha ideado el presente nuevo modelo de cuadradillo, uno de cuyos posibles casos de realización en la practica se representa a título de explicación en la hoja de dibujos adjunta, el cual se cita a modo enunciativo y, por consiguiente, sin caracter limitativo alguno.

25

Haciendo referencia a la numeración dada en los citados dibujos a los elementos que le integran, a continuación se detalla su configuración y características.

30

El cuadradillo para picaportes perfeccionado objeto de este modelo de utilidad, está constituido por una barra de metal (1), de sección cuadrada preferentemente, cuyos extremos se hallan ranurados longitudinalmente presentando las ranuras en cuestión (2) en su fondo, una serie de ensanchamientos circulares (3) unos al lado de otros, de modo que las superficies cilindricas interiores de los orificios pasantes que determinan se truncan entre sí sin solución de continuidad en la forma que queda representada en los dibujos.

35

Los extremos de la barra de metal son posteriormente apretados entre sí, de modo que al introducirse posteriormente el fiador del pomo en uno cualquiera de los orificios pasantes, dicho fiador (de grosor practicamente igual al del orificio) haya de vencer la resistencia que el apriete de los extremos de la barra origina; con lo que se elimina toda posibilidad de un mal ajuste del pomo, tanto por la proximidad de los orificios pasantes entre sí (lo cual permite regular la distancia entre pomos casi al milímetro según sea el grosor de la puerta) como por el ajuste del fiador del pomo determinado por la presión que ejerce la superficie interna de los orificios pasantes debido al apriete pre-

40

45



74591

vio de los extremos ranurados del cuadradillo.

Se hace la salvedad que los detalles de forma, tamaño y materiales son de naturaleza accidental, pudiendo por tanto ser alterados sin que ello desvirtue la esencialidad que caracteriza y distingue al objeto industrial de este modelo de utilidad.

= 50

NOTA

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55

1ª.- CUADRADILLO PARA PICAPORTES PERFECCIONADO que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una barra de metal de sección cuadrada preferentemente, cuyos extremos se hallan ranurados longitudinalmente, presentando las ranuras en su fondo una serie de ensanchamientos circulares unos al lado de otros, de modo que la superficie cilíndricas internas de los orificios pasantes que determinan, se truncan entre sí, sin solución de continuidad; ejerciendo los orificios pasantes presión sobre el fiador del pomo del picaporte, merced al apriete ejercido previamente sobre los extremos de la barra o cuadradillo de metal.

60

65

2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias - - - - -

70

p o r

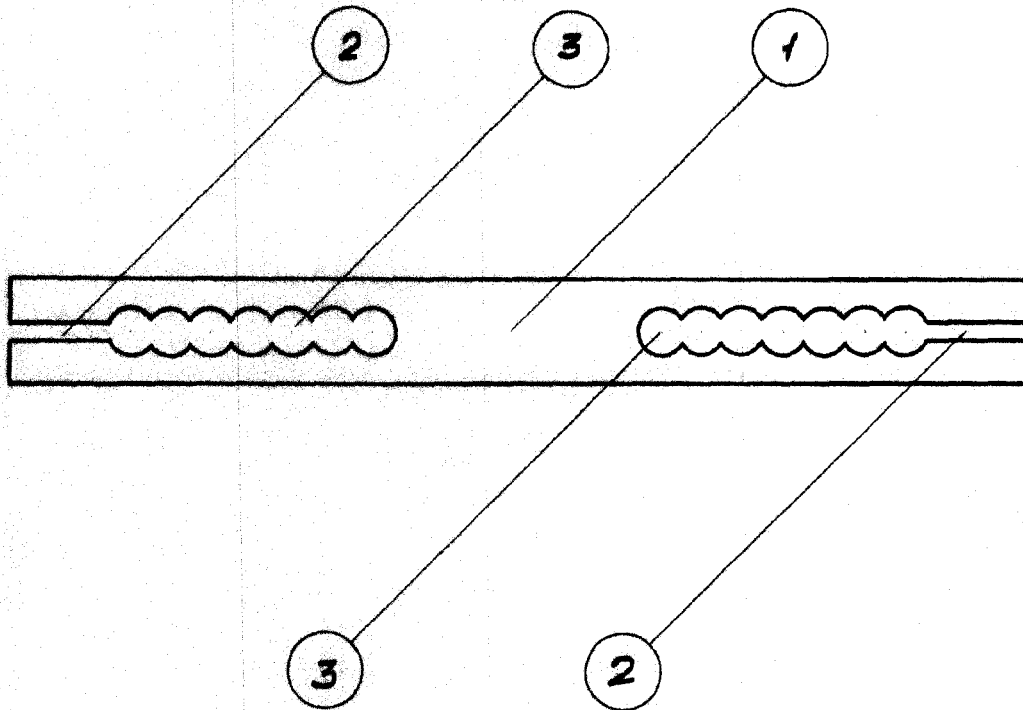
"CUADRADILLOS PARA PICAPORTES PERFECCIONADO"

Todo conforme queda expresado en esta memoria descriptiva que conste de tres folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 23 Junio 1959

P.A.,  
PEDRO FELIX MARRA  
S.R.

74591



*Escala variable*

MADRID, 23 JUN. 1959

P.A.

PEDRO FELIX MARRA  
S.P.