

10:2:74

180110

180110



1972

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE E05
SUBCLASE C

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. CARLOS ALBERO GARCIA

Nacionalidad: Española

Domicilio: IBI (Alicante) - Castalla, 41

Objeto: "NUEVO PESTILLO-PASADOR"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el cuerpo de la presente Memoria Descrip-
tiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar
expuestas las circunstancias que concurren en un nuevo
pestillo-pasador, que por reunir las características
de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-
Ley de Propiedad Industrial, merece que se otorgue a
su titular el privilegio de su exclusiva explotación
industrial y comercial.

10 La estructura del objeto de este Modelo, es
de una gran sencillez, y su funcionamiento es suave y
efectivo, por lo que puede augurársele una buena acogi-

180110

180110



- 2 -

da en el mercado nacional porque todo ello va unido a unos costos naturalmente reducidos que han de dar como resultado unos precios competitivos.

15 En la lámina de dibujos se recoge un caso práctico de realización, con la natural salvedad de que estos gráficos se aportan a título de ejemplo y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido y sin limitaciones.

20 En el plano, la figura 1ª nos muestra una vista en planta del cajetín con la pieza que actúa de llave e indicada de trazo continuo y puntos la pieza-pasador, siendo la figura 2ª una sección del conjunto montado en que se aprecia toda la contextura y la forma de actuar del mismo.

25 Refiriéndonos a las precitadas figuras, señalamos con -1- al cajetín con las extensiones extremas -2- y -3-, con los orificios -4- para su fijación mediante tornillos u otros elementos similares, y cuya
30 pieza ofrece un rehundido o cajeadado, que señalamos con -5-, en cuyo fondo se abre un orificio circular amplio, señalado con -6- y unas entallas -7- en ambos lados, para paso o desplazamientos laterales de la pieza-pasador -8-.

35 Con -9- señalamos a la llave, que se resuelve en una cazoleta -10- circular, que por su parte interna ofrece un cajeadado -11-, en el que se aloja un muelle -12-, que queda ligeramente comprimido cuando en el montaje se aloja en uno de los extremos del cajeadado -11-,



40 un tetón -13- que se encuentra en la cara interna de la
pieza-pasador -8-, tetón que queda perfectamente compren-
dido entre los tabiques que configuran aquel cajeadado,
cerrando el conjunto la tapa posterior -14-, que en su
cara interna dispone de unos tabiques-guias -15-, que
45 canalizan los desplazamientos del pasador -8-, y tam-
bién de unos pequeños orificios pasantes -16-, a través
de los cuales, en el montaje, quedan pasados los peque-
ños tetones -17- del cajetín -1-.

Por la estructura descrita, fácilmente puede
50 colegirse el funcionamiento del pestillo, puesto que
el giro de la llave -9-, retenida por una pequeña dife-
rencia de diámetros respecto al orificio -6- por el que
es aquella visible, obliga al desplazamiento lateral
de la pieza-pasador -8-, venciendo en el punto medio
55 del desplazamiento la pequeña resistencia del muelle
-12-, que seguidamente al distenderse facilita el tér-
mino de la operación de deslizamiento del pasador, ac-
ción ésta que se produce tanto al correr como al desco-
rrer aquel.

60 Suficientemente descrita la estructura objeto
de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán va-
riables las circunstancias de materiales, tamaños, for-
mas y aplicaciones, siempre y cuando ello no altere su
esencialidad, que se resume en la siguiente

65

N O T A
= = = = =

Los puntos que se reivindican en el presente
Modelo de Utilidad, son:



70 1º.- Nuevo pestillo-pasador, que se caracte-
riza porque en el cajetín, ofrece dos extensiones que
comportan los orificios de fijación y sendos tetonci-
llos en su cara interna para la fijación de la tapa,
disponiendo el cajetín de un profundo cajeadado que en sus
paredes laterales comporta entallas-guias para el pasa-
dor, y en cuyo fondo ofrece un amplio orificio circular
75 a través del cual sobresale al exterior la llave de
accionamiento, que, dentro del cajetín se resuelve en
un cajeadado circular que comporta entre su tabique cir-
cular dos paredes paralelas, que acogen un pequeño mue-
lle así como a un tetón en el que apoya uno de sus ex-
80 tremos dicho muelle, y cuyo tetón es solidario de la
pieza-pasador, de forma que el giro del cajeadado solida-
rio de la llave, obliga a los desplazamientos laterales
del pasador, venciendo la pequeña resistencia del mue-
lle quien a la vez acelera en su distensión este desli-
85 zamiento del pasador, cuyos movimientos están guiados
a la vez por las entallas laterales del cajetín y por
unos tabiques de que dispone la tapa que cierra el me-
canismo. Y

90 2º.- "NUEVO PESTILLO-PASADOR", de conformidad
en un todo en lo esencial y fines industriales a lo des-
crito en la precedente Memoria Descriptiva y gráfica-
mente representado en las figuras del plano adjunto pa-
ra su mejor comprensión.

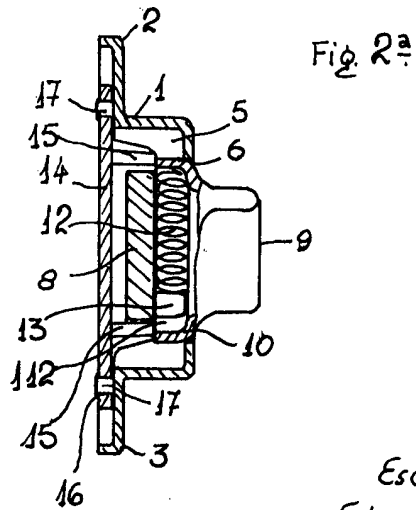
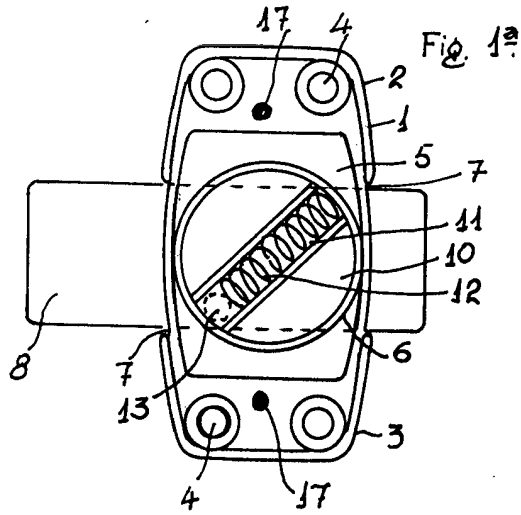


Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 93 líneas.

Valencia, a 4 de Mayo de 1972

Por autorización del interesado.

Juan López



Escala Variable
Valencia, Mayo 1972
P. A.

Carulopis