



1 96725

5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

10 Podríamos afirmar que, por regla general, una extensa serie de los modelos de llaveros ó portallaves conocidos en el mercado presentan, naturalmente dentro de la variada conformación de su estructura, una característica común. Y esta característica común consiste, como es sabido, en el usualmente complejo accionamiento de los diversos medios o elementos que permiten la introducción, extracción y posibilidades de manejo de las llaves que el llavero propiamente dicho transporta en sus elementos de soporte.

15 A pesar de ello, es evidente, en todos los casos la utilidad práctica que, en si mismo considerado, reúne un llavero de cualquier género. Y esta circunstancia permite introducir decisivos perfeccionamientos en la estructura de dichos útiles por cuanto su utilización, no solo simplifica la localización momentánea de las llaves, sino que, en definitiva, aporta grandes facilidades a su control y al transporte personal de las mismas.

20 Como el enunciado indica, la solicitud que nos ocupa viene a referirse a un portallaves, cuya finalidad consiste en incorporar unos perfeccionamientos prácticos al proceso de introducción y extracción de las llaves que comporte en su estructura.

25 Al efecto presentará la característica esencial

96725



de estar constituido por sendos cuerpos sustancialmente --
concavoconvexos provistos de una cavidad intersuperficial
y enlazados entre sí por un conrete central expandible que
tiende a aproximar íntimamente sus respectivos extremos.

35

Según otra característica del invento uno de los
cuerpos que lo integra presenta en sus respectivas zonas
extremas prominencias internas que atraviesan el cuerpo an-
tagonista y constan, subsidiariamente, de expansiones pe-
rimetrales destinadas a mantener a ambos cuerpos convenien-
temente separados por sus extremos.

40

Otra característica del modelo la constituye el
hecho de que las prominencias internas previstas en uno
de los cuerpos que comprende constituyen, sustancialmente,
el elemento de anclaje de las llaves que comporta, hacién-
dose preciso al efecto, vencer la resistencia del cuerpo an-
tagonista al que atraviesan, por medio de la separación que
observa con el primero, de suerte que dicho cuerpo antago-
nista se constituye en elemento de cierre del portallaves
al recuperar su posición primitiva.

45

50

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado a título explicativo y sin que otorgue
caracter restrictivo a la invención, la lámina de dibujos
que ilustra la presente Memoria descriptiva como realiza-
ción práctica del objeto que nos ocupa.

55

La figura 1ª nos ofrece una vista en perspectiva
del despiece del portallaves en cuestión. Obsérvese consti-
tuido por sendos cuerpos -1- sustancialmente concavoconvexos.
Estos cuerpos, presentan medios de acoplamiento entre sí,
constituidos por sendas aletas -2- y ranuras -3- en las que
penetran las aletas -2- determinando la superposición entre

60

96725⁸ DIC



sí de los cuerpos concavoconvexos -1- para formar dos estructuras independientes entre sí que constituyen, sustancialmente el cuerpo del portallaves.

65

Observemos el conrete de unión de ambas estructuras. Se muestra constituido por un cuerpo cilíndrico totalmente hueco al que atraviesa el vástago -5- portador del resorte de expansión -6-. La cabeza -7- del cuerpo cilíndrico -4- vendrá a anclarse en el orificio central -8- de uno de los cuerpos -1-, en tanto el extremo -9- del vástago -5- quedará remachado en la cara convexa de otro de los cuerpos -1- atravesando el orificio -9' de que este cuerpo consta.

70

Así queda establecido el enlace mutuo entre las estructuras o cuerpos constitutivos del portallaves. Obsérvese que uno de los cuerpos de dicho portallaves consta, a su vez de -- prominencias -10- destinadas a penetrar por los orificios -11- previstos en los cuerpos antagonistas.

75

80

Por último, la figura 2ª nos ofrece una sección longitudinal del portallaves que nos ocupa definitivamente montado. Como puede observarse el conrete central -4- tiende a aproximar por sus respectivos extremos a los cuerpos -1- del portallaves en tanto las expansiones perimetrales -12- de las prominencias -10- conservan a dichos cuerpos -- -1- convenientemente separados entre si, de forma que al introducir la llave por la separación -13- se venza la resistencia del cuerpo superior -1- y la llave quede introducida en las prominencias -10- quedando anclada definitivamente en dichas prominencias. Podemos apreciar que, en su montaje los cuerpos -1- presentan una cavidad -14- intersuperficial. Potestativamente estarán dotados, asimismo de aberturas superficiales -15-, destinadas a asir el cuerpo de las llaves

85

90



96725

que soporta.

De acuerdo con la sencillez de características constructivas del modelo objeto de la presente solicitud, se incorporan realmente a las características funcionales de los llaveros en general una serie decisiva de ventajas. En efecto el simple y eficaz proceso que debe seguirse para la colocación y extracción de las llaves dota al modelo que nos ocupa de una utilidad práctica singular que incorpora un beneficio o efecto nuevo a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es lo que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1.ª.- PORTALLAVES, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por sendos cuerpos sustancialmente concavoconvexos provistos de una cavidad inter superficial y enlazados entre sí por un contrete central expandible que tiende a aproximar íntimamente sus respectivos extremos.

2.ª.- PORTALLAVES, según reivindicación primera, caracterizado esencialmente porque uno de los cuerpos que lo integran presenta en sus respectivas zonas extremas prominencias internas que atraviesan al cuerpo antagonista y constan subsidiariamente, de expansiones perimetrales destinadas a mantener a ambos cuerpos convenientemente separados por sus



96725

extremos.

125 3ª.-PORTALLAVES, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque las prominencias internas previstas en uno de los cuerpos que comprende constituyen, sustancialmente, el elemento de anclaje de las llaves que comporta, haciéndose preciso, al efecto, vencer la resistencia del cuerpo antagonista al que atraviesan por medio de la separación que observa con el primero, de suerte que dicho cuerpo antagonista se constituye en elemento de cierre del portallaves al recuperar su posición primitiva.

130

4ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "PORTALLAVES".

135 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de diciembre de 1.962

ALFONSO UNGRIA

P.P.

140

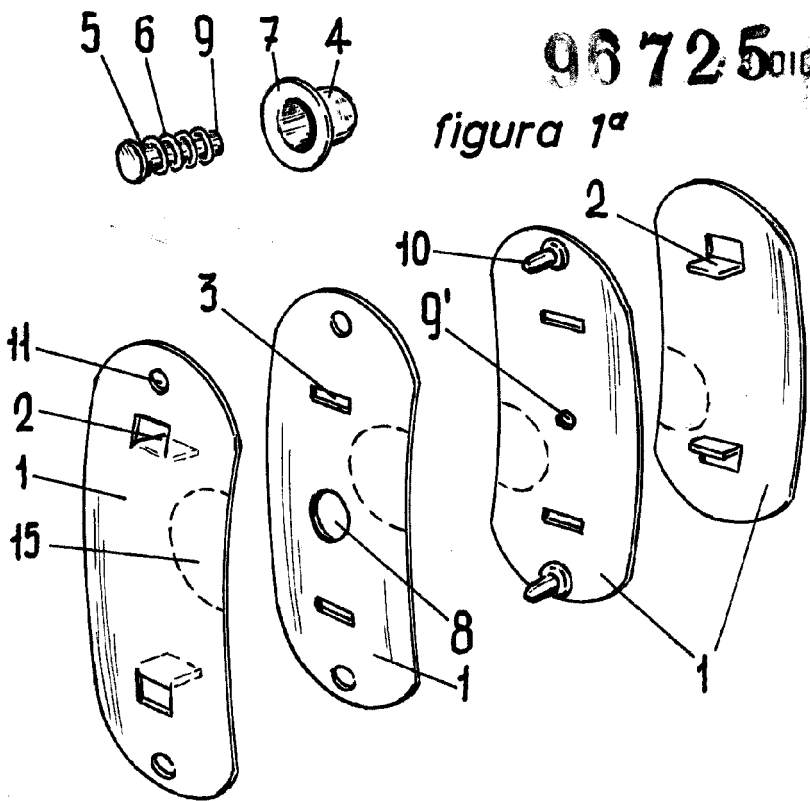
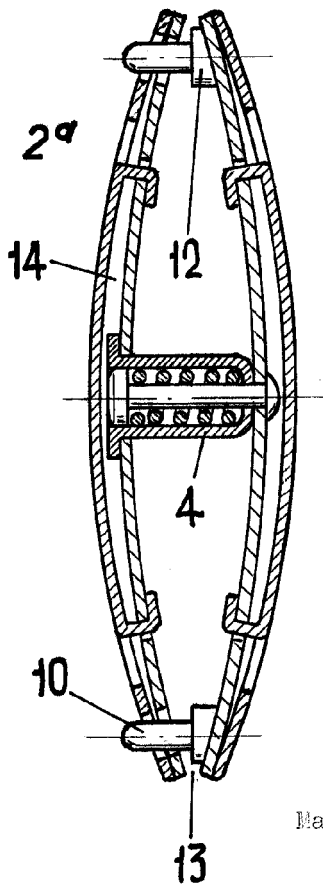


figura 2ª



ESCALA VARIABLE
Madrid, 18 de Diciembre de 1962
ALFONSO UNGRIA

R.P. *[Signature]*