

13 M



72322

MODELO DE UTILIDAD

M E M O R I A      D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"UTENSILIO PORTA-LLAVERO"

-----  
Solicitante: DON ANTONIO JAUME TRUYOL, de nacionalidad española, residente en PALMA DE MALLORCA, Aragón, 22

-----  
La presente memoria se refiere como el enunciado indica, a un utensilio que se coloca en el cinturón del usuario, y que por un mecanismo denominado como "mosquetón", retiene el llavero en el momento en que no se usan las llaves que contiene.

Por medio del porta-llavero que se preconiza, se evitan las molestias de llevar las llaves en un bolsillo en el que abultan y al que es frecuente que rompan, con la molestia de

72322

93



10

tener que buscarlo en el momento adecuado entre los objetos que igualmente contenga el mismo bolsillo.

15

Al quedar retenido el utensilio en el cinturón, el llavero queda siempre al alcance de la mano sin que llegue a percibirse ningún bulto a través de la chaqueta ni causar la más mínima molestia para el portador, el cual en el momento de cogerlo, presiona con un dedo en la lengüeta del mosqueton para verigicar la extracción, en tanto que para volver a dejarlo, unicamente presiona con la anilla del llavero sobre la misma lengüeta hasta que salta esta.

20

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que esquematicamente se representa el modelo, realizando a continuación una detallada descripción de su constitución con referencia a dichos dibujos.

En la figura primera, una vista lateral del utensilio.

25

En la figura segunda, el mismo visto frontalmente y con el llavero enganchado.

30

Según queda representado en los dibujos, el porta-llavero queda constituido por una lámina de metal resistente y elastico, plegada formando un espacio interior -a- que debe ocupar el cinturón, y cerrado por la parte inferior por un codo Curvo -b- para impedir la salida, pero que por su propia elasticidad se abre para permitir el paso del cinturón al ejercer una ligera presión. El otro extremo de la lámina está doblado hacia arriba en forma de gancho -c- para recibir y suspender el aro o llavero, quedando cerrado automaticamente el gancho -c- por la palanca o lengüeta -d-, articulada en un pasador -f- que se sujeta en dos orejetas troqueladas y dobladas hacia el exterior, de la plancha soporte. Alrededor del

35

- 3 - 72322<sup>13</sup>



40

pasador y en la parte interna de las orejetas, un pequeño muelle espiral con sus extremos enderezados, presiona la palanca -f- al exterior, cerrando así la abertura del gancho -c- e impidiendo la salida involuntaria del llavero -k- al efectuar movimientos bruscos.

45

En la figura segunda se aprecia el porta-llavero suspendido del cinturón -h-, sosteniendo a su vez al llavero -k-, presentando en la parte frontal un ensanchamiento oval -j- que evitará que los extremos remachados del pasador -f- puedan engancharse en la ropa del portador al tiempo que refuerza la zona debilitada por el troquelado de las orejetas. En el espacio -i-, se puede colocar un escudo o bien grabar o pintar algún dibujo o iniciales.

50

Al introducir el aro llavero -k-, la palanca o lengüeta -d-, cede y pasa a ocupar la posición señalada con línea de trazos y posteriormente por la acción del muelle, vuelve a ocupar su primitiva posición. Para sacar el llavero, bastará presionar con un dedo al tiempo que se cogen las llaves.

55

El acabado del porta-llavero puede realizarse mediante baño galvanoplástico, anodizado, pulido, etc.

Los materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general todo aquello que sea accesorio o secundario.

60

#### N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años para España y sus Colonias, deberá recaer sobre: "UTENSILIO PORTA-LLAVERO", de acuerdo con las siguientes,

#### R E I V I N D I C A C I O N E S

65

1ª.- Utensilio porta-llavero, esencialmente caracteriza-



70

do por estar constituido por una lámina de metal resistente y elastico, curvado en forma de S, una de cuyas ramas presenta en su extremidad un codo curvo con la convexidad apoyada contra la rama central formandose entre este punto y la curva superior, un alojamiento para un cinturon del usuario.

75

2ª.- Utensilio porta-llavero, según anterior reivindicación y caracterizado porque la otra rama del cuerpo formado, se dobla hacia arriba en función de gancho, en el cual, la abertura queda cerrada por una lengüeta articulada en dos orejetas existentes por troquelado en la parte central del porta-llavero, e impulsada contra la parte interna de la extremidad del gancho por la acción de un muelle espiral con sus extremos enderezados y que presiona contra la cara interna de la lengüeta y el cuerpo del utensilio.

80

3ª.- Utensilio porta-llavero según anteriores reivindicaciones y caracterizado porque el cuerpo central del mismo y precisamente a la altura de las orejetas troqueladas, presenta un ensanchamiento oval encima del cual existe un espacio destinado a la colocación de las iniciales del portador u otro escudo o dibujo alusivo.

85

4ª.- "UTENSILIO PORTA-LLAVERO".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 13 de marzo de 1.959.

ANTONIO JAUME TRUYOL,

P.P.  
FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P.P.



13

72322

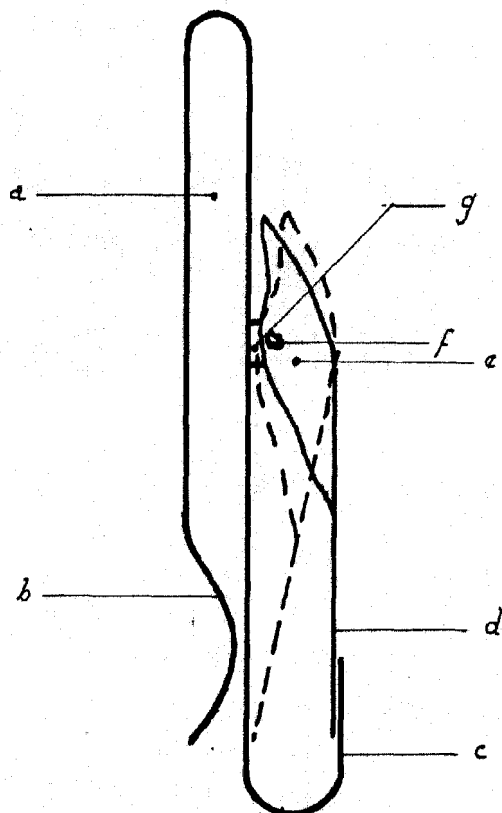


FIG. N° 1

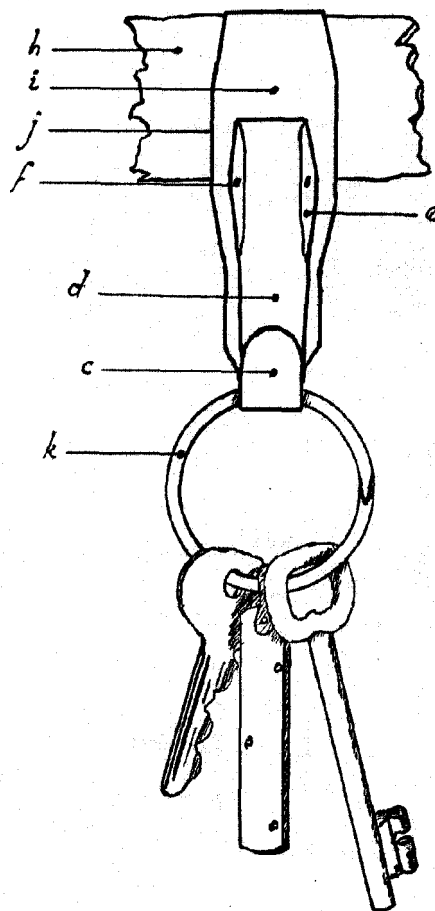


FIG. N° 2

# ESCALA VARIABLE

MADRID, 16 de Marzo 1959

ANTONIO JAUME TRUYOL

P.P.

*M. D. Jorquera*