



ESPAÑA

19 ES	11 NÚMERO 225756	10 Y
21	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

6-17 0000 1077

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	39 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A44B
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "LLAVERO"

71 SOLICITANTE (S) D. JUAN CARRASCO RUBIO.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE CIUDADELA (Menorca)

72 INVENTOR (ES) El propio solicitante.

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. JOSE MARIA AYMAT GONZALEZ.
--



El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a un llavero o cierre de llavero, de gran sencillez de manejo y seguridad.

5. Para una mejor comprensión del objeto se hace a continuación una detallada descripción del llavero a que se alude, con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del mismo, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del objeto.
- 10.

En dichos dibujos se representa:

FIGURA 1.- Alzado frontal del conjunto en posición cerrada.

15. FIGURA 2.- Alzado frontal del conjunto en posición abierta.

FIGURA 3.- Alzado frontal del elemento superior.

20. FIGURA 4.- Sección vertical central de ambos elementos.

FIGURA 5.- Alzado frontal del elemento inferior.

En estas figuras se han señalada con sus referencias correspondientes, los siguientes elementos:

25. 1º.- Brazos.



2º.- Cabeza.

3º.- Extremo biselado.

4º.- Orificio de articulación.

5º.- Resalte.

5. El llavero objeto de este Modelo de Utilidad consta de dos elementos idénticos enfrentados por oposición de sus superficies correspondientes. Cada elemento consta de una cabeza (2) de contorno curvilíneo, en cuyo interior se dispone un orificio (4) para articulación de ambos elementos mediante remache, perno, o cualquier sistema tradicional. Tangencialmente a dicha cabeza (2) se dispone un cuerpo (1) en forma de U con su base sensiblemente cóncava y brazos verticales inclinados hacia el interior. El brazo que no se une a la cabeza (2) queda truncado mediante un bisel (3) y por tanto es de menor longitud que el restante brazo. Este presenta por su superficie posterior un resalte (5) limitado superiormente por la envolvente de la cabeza (2) e inferiormente por la altura correspondiente del bisel (3) del otro brazo.
- 10.
- 15.
- 20.

- Así configurado cada elemento al hacerlos coincidir con sus superficies posteriores enfrentadas, articulándose en el orificio (4) obtendremos un llavero que en la posición abierta (Figura 2) permite la introducción o extracción de las llaves u otros elementos que aquel vaya a contener. Girando posteriormente uno de los elementos y abatiéndolo sobre el otro llega a su límite en el momento que los biseles (3) extremos de los
- 25.
- 28.



- brazos (1) de ambos elementos contactan con los res
pectivos resaltes (5) del otro elemento, conforman-
do un llavero en posición de cerrado para cuya aper
tura han de colocarse las llaves en la zona del re-
salte de una elemento para poder accionar o mover -
el otro, apertura dificultada, además, por el reza-
miento de las superficies posteriores de los elemen
tos, y de los respectivos biseles, que han de ser -
vencidos mediante presión suficiente.
- 5.
10. Se hace constar que cuantas modificaciones
de escala, material, forma o distribución puedan ser
introducidas en el objeto descrito, que no afecten
a su esencialidad característica, se considerarán -
incluidas en él, sean cualesquiera las ciercunstan-
cias que concurran.
- 15.



N O T A

Descrito suficientemente el objeto de la presente solicitud se declaran de novedad y utilidad las siguientes.

5.

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

10. 1ª.- Llaverero, caracterizado porque consta de dos elementos iguales enfrentados por oposición de sus bases correspondientes con un punto de articulación situado en el interior de una cabeza de contorno curvilíneo.

15. 2ª.- Llaverero, según la anterior reivindicación, caracterizado porque cada elemento dispone de un cuerpo en forma de U de base sensiblemente cóncava y brazos inclinados hacia el interior, de los que uno se une superiormente a la mencionada cabeza del llaverero, en tanto que el otro es de menor longitud y rematado mediante un bisel, conformando cada elemento un espacio interior abierto.

20. 3ª.- Llaverero, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el brazo de mayor longitud presenta en su base posterior un resalte de espesor igual al del propio brazo, limitado superiormente por la envolvente de la propia cabeza del llaverero, e inferiormente por la cota correspondiente al bisel del brazo restante.

25.



- 4ª.- Llaverero, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque mediante giro de un elemento respecto del otro, alrededores de la articulación ubicada en la cabeza, puede procederse a la apertura
5. del llaverero, dejando accesible el espacio interno a -
ambos elementos, procediendo mediante giro en sentido
contrario a su cierre, hasta ajuste de ambos biseles
en los respectivos resaltes, cerrando así el espacio
interno e impidiendo la pérdida de los objetos que el
10. llaverero contenga.

5ª.- LLAVERO.

- Tal y como se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, y de una hoja de -
15. dibujos que a la misma se acompaña.

16. Madrid, 18 de Enero de 1977.

JOSE M.ª AYMAT GONZALEZ

Por Poder

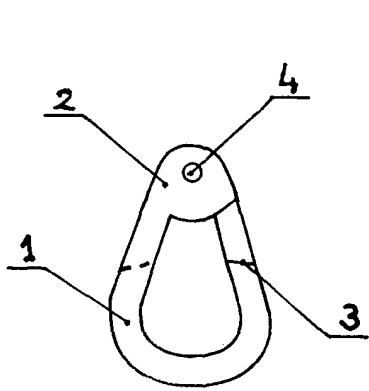


Fig. 1

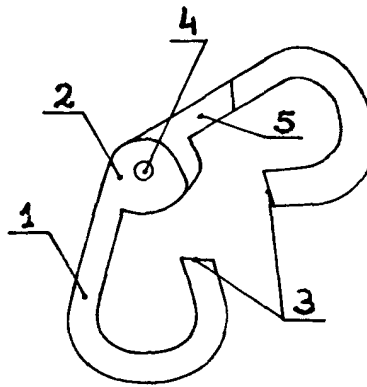


Fig. 2

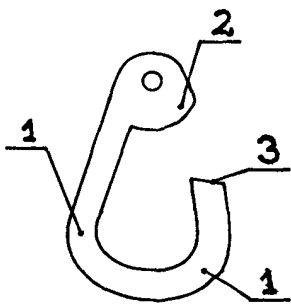


Fig. 3

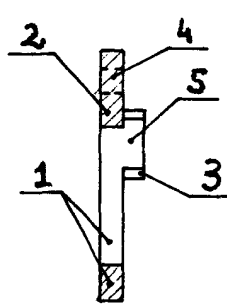


Fig. 4

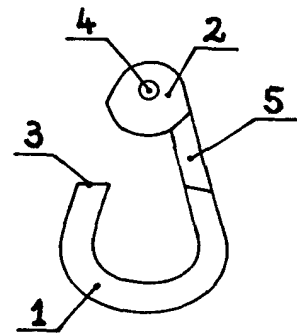


Fig. 5

Madrid, 18 de Enero de 1977

C. de la...