

21278



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN CIERRE MAGNETICO PARA BROCHES, PARTICULARMENTE
BROCHES DE LLAVEROS Y SIMILARES", a favor de Don José Bo
fill Colom, domiciliado en Barcelona, Pasaje Maluquer, 8.

- . -

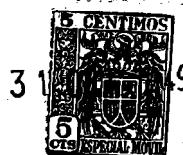
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre magnético para broches, particularmente broches de llaveros y similares.

- La característica del modelo consiste en que el broche, que constituye el cierre del llavero o similar, está formado por dos partes acoplables por enchufe, unidas respectivamente a los cabos de la cadena del referido llavero, con la particularidad de que, la pieza hueco o hembra, tiene en su fondo un imán permanente, y la pieza macho del otro cabo, tiene en su punta un material magnético, u otro imán de polaridad contraria, a los efectos del acoplamiento y contacto enérgico de ambas piezas cuando se hallan encajadas una en otra.

- La pieza hembra puede estar constituida por un casquillo soporte del imán de fondo, el cual casquillo es indiferente,

21278



sea de material magnético o nó.

El imán permanente puede ser de cualquier tamaño y forma, preferentemente la apropiada para asentar en el fondo del casquillo y poder recibir centrado el cuerpo que enchufa en él.

5.

La fuerza que alcanza un cierre de esta naturaleza, aventaja notablemente a la obtenida en cierres mecánicos, puesto que puede llegar a resistir medio kilogramo, sin que signifique ninguna complicación mecánica, puesto que basta un simple tirón para tener el llavero abierto.

10.

El modelo es aplicable, pues, no solo a llaveros caseros, sino también a los utilizados en la industria, en las guarderías de almacenes u otros similares.

15.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

20.

la figura representa, esquemáticamente en alzado, la sección diametral del llavero que se describe.

Consiste el modelo en un broche formado por el casquillo hueco -1- y la pieza maciza -2-, unidas respectivamente a los cabos de la cadena -3- que forma el soporte de las llaves o similares.

25.

En el fondo del casquillo -1- se halla el imán permanente -4-, que puede tener su frente plano o ligeramente cóncavo. En la pieza -2- se encuentra, a su vez, la masa magnética -5-, que también puede ser un imán, aunque no es indispensable, cuya forma es la adecuada para quedar acoplada a

30.

la parte frontal del imán -4-.

21278



Tanto el imán -4- como la pieza -2-, con su frente magnético, se unen por argollas u otro medio a la cadena -3- antes citada, formando así un todo de aplicación como llavero o porta-útiles diversos.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede llevarse a la práctica en otras formas de realización que las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente a la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, utilizando los materiales más adecuados a cada caso: por entrar todo éllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Un cierre magnético para broches, particularmente broches de llaveros y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de que el broche de cierre está constituido por dos piezas encajables por enchufe, siendo la pieza hembra un casquillo de cualquier material, magnético o no, en cuyo interior se halla alojado, en su fondo, un imán permanente, de cualquier naturaleza y disposición, presentando hacia la embocadura del casquillo un frente de acoplamiento plano o cóncavo; la pieza macho, que forma el otro elemento del broche, es un vástago adecuado para su entrada relativamente justa en el casquillo hembra, llevando en su frente una pieza de mate-
- 20.
- 25.

21278³¹



rial magnético, o imán, indistintamente, de forma adecuada para su adaptación contra el plano del imán de fondo del casquillo, pudiendo ser la parte exterior de ambas piezas de cualquier forma y disposición.

5. 2º.- Un cierre magnético según la anterior reivindicación, en el cual, cada elemento del broche, se une a los cabos de la cadena, preferentemente, realizándose esta unión por acoplamiento directo de las piezas magnéticas o imanes, a los primeros eslabones de la cadena del llavero o similar.

10. 3º.- Un cierre magnético para broches, particularmente broches de llaveros y similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

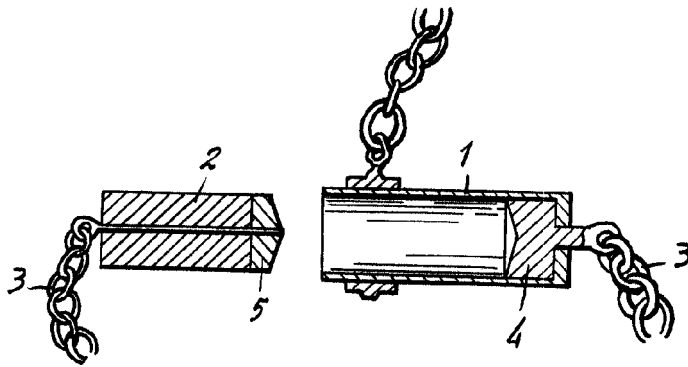
15.

Madrid, a 31 de octubre de 1949.

JOSE BOFILL COLOM.

p.a.

21278



Madrid, 2 Noviembre 1949
Jaime Isarn

p.p.