

25258



MODELO DE UTILIDAD  
por VEINTE años  
en ESPAÑA

solicitado a favor de Esquembre y C<sup>a</sup>, Sociedad Es-  
pañola domiciliada en Valencia calle del Doctor  
Sunsí nº 32

por

=====" NUEVO CIERRE PARA OBJETOS DE BISUTERIA  
Y JOYERIA "====

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

El modelo de utilidad a que se refiere la pre-  
sente memoria Descriptiva y dibujos anexos está des-  
tinado a garantizar los derechos a la exclusiva fa-  
bricación y venta en España, sus colonias y Protec-  
torado, de un nuevo tipo de cierre para objetos de  
joyería y bisutería, tal como pulseras, armis para  
relojes de pulsera, collares y en general toda cla-  
se



se de objetos similares que precisen unir sus dos extremos.

10           En el cierre objeto de este Modelo es de destacar la sencillez con que se efectua el cierre y la facilidad con que se abre, no obstante la gran seguridad del mismo, propiedades estas que lo convierten en un accesorio de gran utilidad para la industria de bisuteria y joyeria por lo que se hace merecedor a la proteccion que se solicita por medio de este registro.

15           Esencialmente el cierre a que nos venimos refiriendo está integrado por un cajetin de cualquier forma y dimensión, dotado de la correspondiente tapa ajustada por cualquier procedimiento, hallandose provista además de un asa, argolla u otro dispositivo para la unión de la caja al extremo del objeto que se trate de unir. Este cajetin tendrá practicadas dos aberturas en su lado frontal y otras dos, una a cada lado. En 20 su interior van alojadas dos piezas homologas que poseen un saliente lateral en forma de T, una muesca en el borde interno y un brazo con un diente hallandose colocadas de modo que el saliente en T asoma al exterior por las ventanas laterales de la caja y las 25 dos piezas citadas se hallan obligadas a apoyarse en las paredes laterales debido a la presión separadora de ambas que ejerce un muelle de acero en espiral situado entre las dos y alojado en las muescas de los bordes de las referidas piezas. Finalmente dispone tambien el cierre de una pieza en forma de U, que constituye una horquilla cuyos dos brazos poseen un diente recayente al interior, yendo fijada esta pieza al otro 30 extramo del objeto que se ha de unir.



40 Para facilitar la comprensión de las caracteris-  
ticas generales antes expuestas se cree conveniente  
acompañar una lamina de dibujos representando un  
caso de realización de uno de estos cierres, si bien  
se ha de hacer constar que, tratandose de un mero  
ejemplo, no deberan interpretarse con caracter limi-  
45 tativo alguno, sino en su forma más amplia.=

Según los expresados dibujos la figura 1 repre-  
senta a la pieza en forma de U, u horquilla -1- en cu-  
yo tramo transversal -2- se fija el extremo del objeto  
que ha de unirse con el cierre, siendo -3- los brazos  
50 dotados de los dientes -4-. En la figura 2 aparece  
una de las dos piezas iguales -5-, alojadas en el  
cajetein, las cuales como puede apreciarse, constan  
de un brazo -6- provisto de un diente -7- y de un  
saliente -8- con cabeza formando T, teniendo en el la-  
55 do opuesto una muesca o entrante -9-. La figura 3 es  
la caja -10- que presenta en sus lados las ventanas  
-11- y en su lado frontal las aberturas -12-, siendo  
-13- el asa o argolla para la unión al extremo del  
objeto a que se ha de montar el cierre. En la figura  
60 4 podemos ver la tapa -14- dotada de las mismas aber-  
turas laterales que la caja -10- y en la figura 5,  
se representa el muelle en espiral -15-.

El conjunto del cierre montado puede apreciar-  
se en la figura -6- que es una planta, desprovista  
65 de la tapa, y en la figura 7, una vista en perspectiva  
del cajetein cubierto, con las ventanas frontales -12-  
y los salientes -8- que aparecen al exterior. Finalmen-  
te en la figura 8 puede apreciarse el cierre abierto  
y con sus elementos montados a la cadena -16- cuyos ex-  
70 tremos han de unirse para formar una pulsera, que es



una de las muchas aplicaciones de este cierre.

75

El funcionamiento del cierre es como sigue: el muelle -15- alojado entre las piezas -5- obliga a estas a mantenerse separadas y si en esta posición natural del cierre, introducimos los brazos -13- de la pieza -1-, por las aberturas -12-, los dientes -4- de dichos brazos se engancharan en los dientes -7- de la piezas -5- sin posibilidad de salirse, con lo cual queda realizada la unión de ambas piezas, Para desunirlas, o abrir el cierre, bastará presionar los salientes laterales -8- obligando a comprimirse el muelle -15- y a disminuir la separación de los brazos -6- con lo cual los dientes -7- de estos, dejan en libertad a los dientes -4- de la pieza -1- que puede así, salirse del cajetín -10-.

80

85

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad se ha de hacer constar que podrán ser variables las dimensiones, formas, clase de metales y presentación, acabado y colorido, así como la aplicación, que podrá efectuarse a cualquier clase de objeto de joyeria o bisuteria, considerandose comprendida en este registro cualquier variación que se efectue que no altere los puntos básicos en que se fundamenta, que se especifican en las siguientes

90

95

REIVINDICACIONES  
 =====

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para que sean objeto de reivindicación, son:

1º.- Nuevo cierre para objetos de bisuteria y joyeria integrado por un cajetín con ventanas frontales para la introducción de los brazos o ganchos de unión,

100



que se caracteriza por tener practicadas dos ventanas o aberturas laterales por las que asoman dos tetones o salientes presionando los cuales se produce la apertura del cierre.

105

2<sup>a</sup>.- Nuevo cierre para objetos de bisuteria y joyeria, caracterizado por dos piezas homologas integradas cada una de un brazo con un diente, una muesca o entrante y un brazo lateral o tetón saliente.

110

3<sup>a</sup>.- Nuevo cierre para objetos de bisuteria y joyeria, caracterizado porque las dos piezas de la reivindicación anterior se hallan alojadas en el interior del cajetin, con un muelle de acero en espiral, interpuesto entre ambas, y con los tetones o salientes laterales apareciendo al exterior por los laterales del cajetin.

115

4<sup>a</sup>.- Nuevo cierre para objetos de bisuteria y joyeria caracterizado por un enganche provisto de dos brazos dotados en sus extremos de un diente recayente al lado interno de la horquilla que forman, cuyo enganche se introduce por las aberturas frontales del cajetin quedando anclado en su interior por engancharse sus dientes en los dientes de las piezas internas citadas en la reivindicación 2<sup>a</sup> y

120

125

5<sup>a</sup>.- " NUEVO CIERRE PARA OBJETOS DE BISUTERIA Y JOYERIA" ,de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente memoria y graficamente representada en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

25258

- 6 -



Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas a doble espacio en 128 LINEAS y por una sola cara.

Valencia 2 de Diciembre de 1950

Por autorización del interesado.



Fig 1

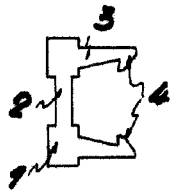


Fig 2

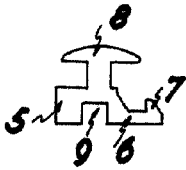


Fig 3

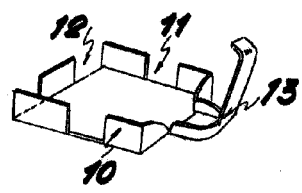


Fig 4

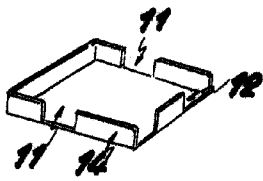


Fig 5



Fig 6

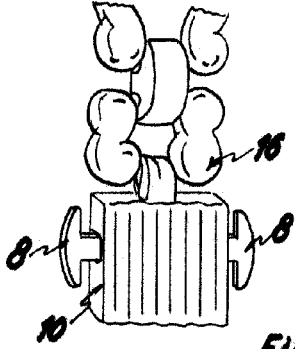
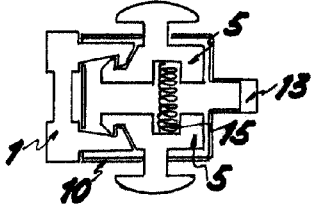
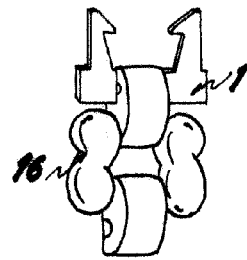
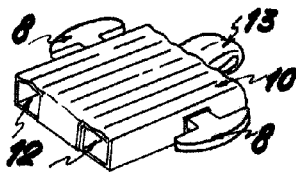


Fig 8

Fig 7



Escala variable  
Valencia, 25 Noviembre 1950  
P. O.

*Escalón*