

•52903

24 FEB. 19



MODELO DE UTILIDAD

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

S o b r e :

" CIERRE IMPERDIBLE PARA PENDIENTE, ALFILERES Y SIMILARES "

Solicitante: DON MIGUEL BELTRAN LINARES, de nacionalidad española, residente en MURCIA, Vinadel, 12.-

Se conocen ya muchos cierres imperdibles para pendientes alfileres y bisutería en general y que están basados en varias clases diferentes. Todos ellos son a base de metales, o alambres y una parte tiene una espiga sobre la cual se enrosca la tuerca, otros utilizan muelles cuya resistencia es suficiente para impedir que los cierres o pasadores se abran, y otros por fin actúan por simple presión de muelle o a base de reducidas palancas y aprisionan el lobulo de la oreja sin perforar.

- 2-52903

24 FEB. 1955



10

Con vistas a bisutería barata, tal como ahora se va creando cada día a base de los plásticos en colores y formas muy variadas, pero de bajo precio, los mecanismos de cierre imperdibles actuales tienen un precio alto en relación al precio bajo del adorno que se tiene que sujetar.

15

La idea fundamental del invento consiste en sustituir la tuerca del cierre por rosca sobre el extremo de un espárrago de alambre inoxidable por una bolita de materia elástica tal como el caucho vulcanizado o el polietileno, provista de un fino agujero de menor diámetro del grueso del espárrago o alambre que atraviesa la oreja, y que este alambre tenga en su punta unas rugosidades poco pronunciadas que favorecen la adhesión en el interior de la bolita elástica. Otra novedad del invento consiste en que el alambre metálico se puede sustituir por unas cerdas bastante gruesas bastante rígidas pero elásticas, tales como del material que se conoce en el mercado bajo el nombre de nylon. Este material es siempre inoxidable y no exige en ningún caso el baño de níquel o de otro de los elementos que actualmente se utilizan para atravesar el lóbulo de la oreja con el fin de evitar infecciones por el roce de un metal oxidado.

20

25

30

Los dibujos adjuntos ilustran el invento, Figura 1 es un despiece del cierre imperdible y figura 2 es una posición posible de su colocación en la oreja.

35

1 representa la parte exterior visible que puede ser un disco al cual se adhiere el adorno en forma de pendiente a lo que sea, 2 es el alambre o espárrago que atraviesa el lóbulo y 3 es la bolita de plástico elástico del tipo de polietileno u otros de parecidas cualidades físicas. La idea fundamental

• 52903

- 3 -

24 FEB



40 del invento es la combinación del alambre inoxidable cuya punta se mete en una bolita de una perforación muy fina, pero la posición de dicha bolita no ha de ser precisamente detras de la oreja, sinó esta bolita puede muy bien estar montada en el mismo pendiente, siempre y cuando este lo permita por su tamaño, y en este caso podrá adquirir la posición dibujada en la figura 2, donde 1 representa un pendiente de tamaño relativamente grande que, en todo caso, sobresalga de la parte inferior del lóbulo, 2 es el alambre de nylon y 3 es la bolita, que en este caso se encuentra en el mismo adorno, en tal forma que el alambre de nylon dé una vuelta en arco.

N O T A

50 El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años en España, sus Colonias y Protectorado deberá recaer sobre: "Cierre imperdible para pendientes, alfileres y similares" de acuerdo con las siguientes,

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

55 1ª.- Cierre imperdible para pendientes, alfileres y similares caracterizado por estar constituido por un elemento al cual está unido el adorno, provisto de un alambre inoxidable que termina en corto tramo rugoso y una bolita de una materia elástica provista de una perforación fina de menor diámetro que el grueso del alambre, en tal forma que el alambre se pueda meter dentro del agujero de la bolita donde quedará fuertemente aprisionado.

60 2ª.- Cierre imperdible para pendientes, alfileres y similares, según 1ª reivindicación, caracterizado porque el alambre es duro pero flexible, elástico y no deformable, admitien-

65



52903

do curvaturas accidentales para unirse con la bolita elástica perforada, con el fin de poder coincidir con la misma en el sitio donde por conveniencia de fabricación sea aplicada dicha bolita.

70

3ª.- "CIERRE IMPERDIBLE PARA PENDIENTES, ALFILERES Y SIMILARES".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 24 de febrero de 1956.

MIGUEL BELTRAN LINARES,

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.



24

•52903

Fig.1

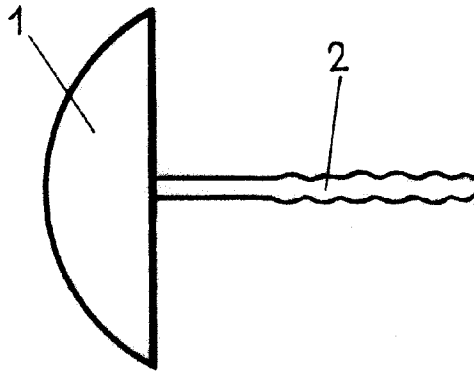
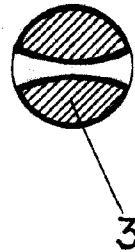


Fig.2



MADRID, 24 FEBRERO, 1956
MIGUEL BELTRAN LINARES
P.P.

ESCALA VARIABLE