

mc/

18867

210



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Emilio REGARD CONTY - de nacionalidad suiza - domiciliado  
en BARCELONA, Calle Llull, nº 232,

por:

" Hebilla ".

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad se refiere a una hebilla para correas, cinturones, zapatos y otros usos análogos, y de un modo especial para las correas de los relojes de pulsera, que se caracteriza por tener una forma y disposición tales que facilitan considerablemente su fabri-

18887

- 2 -

18887

21



cación y montaje.

5 Esta hebilla está constituida por una pieza que forma el travesaño anterior, de sección plana, y los lados de la hebilla, que presentan un perfil ligeramente curvo, y por otra pieza cilíndrica que forma el travesaño posterior, sobre el cual gira el pasador o gancho usual cuyo extremo libre encaja en un rebajado que presenta el travesaño anterior en su parte central.

10 La citada pieza que forma el travesaño anterior y los lados de la hebilla está formada por un trozo de alambre doblado en U, que luego se estampa para darle la forma definitiva de dicha pieza.

15 La pieza cilíndrica que forma el travesaño posterior presenta en sus extremos unos muñones que se alojan en orificios practicados en los extremos de los lados de la hebilla. Este travesaño posterior puede estar constituido por una sola pieza rígida torneada, o bien, puede construirse con los muñones montados elásticamente, lo cual facilita grandemente el montaje de la hebilla, permitiendo  
20 además desmontar el travesaño, en caso necesario, con solo empujar uno de los muñones hasta desalojarlo del correspondiente orificio.

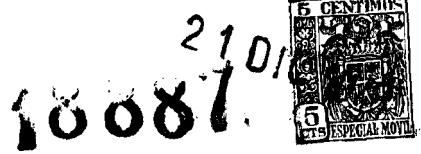
En el plano adjunto se representa la hebilla objeto de este modelo de utilidad, siendo:

25 La figura 1, una planta de la hebilla.

La figura 2, una sección transversal de la misma, y

30 Las figuras 3 y 4 dos detalles a mayor escala, de dos formas de ejecución del travesaño posterior de la hebilla.

La hebilla de este modelo de utilidad consta de



una pieza que forma el travesaño anterior -1- y los lados -2- de la hebilla, y de un travesaño posterior -3- montado entre los extremos de los lados -2- y sobre el cual gira el pasador o gancho usual -4-.

5                   La pieza que forma el travesaño anterior -1- y los lados -2- está constituida por un trozo de alambre doblado en U que luego se estampa para dar al travesaño -1- una forma plana y al conjunto de la hebilla un perfil lateral ligeramente curvo, tal como se observa en la figura 2. En esta estampación se forma además, en el centro del travesaño -1-, un pequeño rebajado -5- en el que encaja el extremo libre del gancho -4-. En los extremos de los lados de esta pieza se practican sendos orificios -7- para montar el travesaño posterior -3- de la hebilla.

10                   Este travesaño posterior está constituido por una pieza cilíndrica o eje -3- que presenta en sus extremos unos muñones -6- los cuales se alojan en los orificios -7- de los extremos de los lados -2- de la hebilla.

15                   Dicho eje -3- puede estar constituido por una sola pieza rígida con los muñones -6- torneados, como se representa en la figura 3, o bien puede construirse con los muñones montados elásticamente, de manera que puedan ceder en sentido axial, permitiendo esta disposición montar y desmontar el travesaño posterior con suma facilidad.

20                   En esta forma de construcción del travesaño posterior, representada en detalle en la figura 4, el eje cilíndrico está constituido por un tubo -13- que presenta en sus extremos un reborde -10- dirigido hacia el centro del tubo. En el interior de este tubo -13- pueden deslizarse dos piezas -9- que forman los muñones -16- y entre las cuales vá dispuesto un resorte -8- que empuja a dichas piezas -9- contra los rebordes -10-, de manera que por los extre-

30

18887101



mos del tubo -13- salgan los muñones, -16-.

5 La hebilla objeto de este modelo de utilidad, además de ser de una fabricación sencilla y económica, presenta la ventaja de que por ser cilíndrico el travesaño posterior, el pasador -4- gira de un modo suave y con movimiento exacto, lo que facilita en gran manera el uso de la hebilla, al revés de lo que sucede en las hebillas de chapa estampada en las que el travesaño posterior no queda de sección circular. Además, cuando el travesaño posterior se hace con los muñones elásticos, según la figura 4, se tiene también la ventaja de poderlo desmontar para aplicar la hebilla a correas ya completamente cosidas.

10

-----: N O T A :-----

15

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1.- Hebilla para correas, cinturones y otros usos análogos y especialmente para correas de reloj, caracterizada por comprender una pieza constituida por un trozo de alambre doblado en U, que forma el travesaño anterior y los lados de la hebilla, al que se dá por estampación la forma y perfil definitivos que ha de tener la hebilla, presentando los lados de la hebilla en sus extremos sendos orificios en los que encaja el travesaño posterior sobre el que gira el pasador o gancho usual.

20

25

2.- Hebilla según la reivindicación anterior, caracterizada por que el travesaño posterior está constituido por una pieza cilíndrica o eje que presenta en sus extremos unos muñones que se alojan en los orificios de los extremos de los lados de la hebilla.

30

18887 - 5 -

18218



3.- Hebilla según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que el eje que constituye el travesaño posterior con sus muñones está formado por una sola pieza rígida torneada.

5

4.- Hebilla según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por que el travesaño posterior está constituido por un tubo cuyos extremos presentan un reborde dirigido hacia su centro, y en cuyo interior pueden deslizarse dos piezas cilíndricas que llevan torneados los muñones, estando estas piezas empujadas elásticamente contra los rebordes de los extremos por un resorte dispuesto entre ambas piezas, de manera que por los extremos del tubo salgan los muñones.

10

5.- Hebilla.

15

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

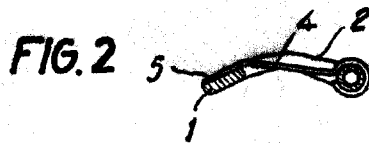
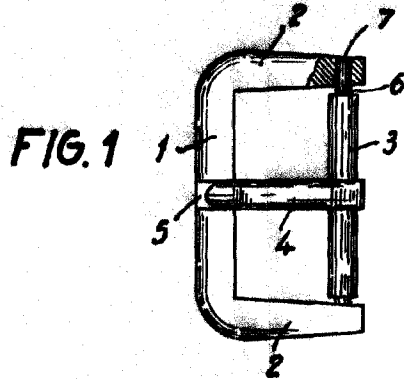
BARCELONA, 24 DIC. 1948

P.A.

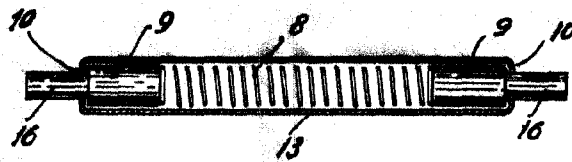
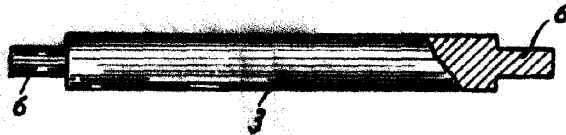
JOSE MAR SOLER



18887



**FIG. 3**



**FIG. 4**

P.A.  
JOSÉ M. BOLÍBAR  
P.P.