

265 147

23



265 147

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE INTRODUCCION POR DIEZ AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE
Z.R.C. BARCELONA S.A., DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BAR-
CELONA, Servia 21.

sobre:

PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MEDIOS DE EXTENSION DE LOS BRAZALETES
PARA RELOJES.



Sabido es que un brazaleta pulsera para reloj, debe estar bien ajustado a la muñeca de la persona que lo lleva, sin comprimirla y sin estar demasiado flojo, a fin de que el reloj esté siempre bien colocado sobre el dorso de la muñeca para la lectura instantanea de la hora.

5.-

Cuando se trata de relojes de pulsera constituidos por medio de mallas metálicas extensibles de resorte, es necesario que los vendedores tengan un stock bastante importante de brazaletes de distintas longitudes para corresponder a cada tipo de muñeca, venciendo los inconvenientes antes mencionados.

10.-

Existen accesorios que permiten realizar arreglos en la longitud requerida para tales brazaletes metálicos extensibles pero todos tienen inconvenientes tales como romper la armonia del brazalete o cambiarlo de aspecto; ocasionar un sobreespesor que provoca los enganchamientos con las mangas de los trajes; perjudicar la solidez del brazalete y en general, obligar a los vendedores a poseer utensilios adecuados que no precisarían ordinariamente, etc.

15.-

Con el sistema objeto de la presente solicitud, se remedia todo lo enumerado, y se alcanza un alargamiento más rápido y práctico, sin herramientas especiales, dejando además, el brazalete en su presentación inicial, ventajas hasta ahora no alcanzadas y que son empleadas por la casa Zuccolo, Rochet Maillet & Cie de Annecy (Francia)

20.-

El invento consiste esencialmente, en proveer a los brazaletes, en una cierta parte de su extensión, de mallas individualmente movibles, unidas a sus colaterales por medio de ejes pasadores, previstos sobre las ramas externas de dichas mallas, y de tornillos no visibles exteriormente, cuyas cabezas pasan sin asomar dentro de unas aberturas practicadas en las carcacas que revisten las crucetas internas de las mallas. Así, algunas de estas mallas moviles pueden ser facilmente suprimidas, si el brazalete es demasiado grande en su posición de menor extensión, o pueden ser añadidas si es de-

30.-



masiado estrecho, y ello muy rapidamente y con la simple ayuda que presta un destornillador de relojero.

El plano adjunto muestra en que consiste la invención mediante un ejemplo, no limitativo, de un caso práctico de aplicación del sistema.

5.-

La Fig. 1ª., esquematiza un brazalete extensible (9) hecho de mallas metálicas por resorte, del tipo llamado "tijera de Nuremberg" ostentando un reloj (10) y aparentemente colocado sobre la muñeca (11) del usuario, indicandose por medio de la flecha (a) el lugar en que puede efectuarse la corrección o ajuste de longitud.

10.-

La Fig. 2ª., es una vista desde la cara externa de los puntos (12 y 12a) liberados por la interrupción (13) que señala la falta del fragmento de brazalete renovable. De la misma manera se representa, en posición extensiva o mas dilatada, en la Fig. 3ª.

15.-

La Fig. 4ª., representa igualmente en posición extensiva, dos eslabones (14 y 14a) separados como ejemplo que se citará para el religado de los dos fragmentos antes mencionados

20.-

La Fig. 5ª., muestra por la cara posterior, en posición poco dilatada, el brazalete reconstruido por la conjugación de mallas complementarias, como las que se muestran de ejemplo en la Figura anterior.

25.-

La Fig. 6ª., es una vista a mayor tamaño de uno de los eslabones complementarios (14) usados, como ejemplo.

La Fig. 7ª., es el corte seccional correspondiente al plano AA de la Fig. 6ª, vista por desviación a la izquierda de la rama (15) de dicha malla.

30.-

Asi como la fig. 8ª, muestra el corte correspondiente al plano BB de la segunda rama (16) de la misma malla, abatida hacia la derecha.

Se recuerda que las mallas extensibles a que nos venimos refiriendo, son del tipo de "tijeras de Nuremberg", compues-



tes (en principio) por dos piezas metálicas o platinas (15 y 16) vinculadas articularmente en su centro por un eje tubular (17) por el cual pasa un pequeño resorte de torsión cuyas puntas extremas enderezadas se apoyan y fijan en los bordes de las dos ramas, por medio de pestañas que se recubren y aseguran a si mismas, efectuando una presión contra las ramas de la X para reintegrarla a su postura de contracción.

5.-

Siguiendo el sistema objeto de la patente, las mallas de una de las zanas del brazaletes llevan, sobre una de sus ramas (15) y en sus dos extremos un casquillo tubular (18) mientras que en la rama opuesta la plaquita (16) esta provista de una perforación para dar paso al vástago roscable de un pequeño tornillo (20) cuya cabeza se oculta alojándose en el interior de la cubierta externa (21) Fig. 8ª, provista, a este efecto, del correspondiente orificio de paso.

10.-

15.-

Siguiendo una variante de realización, los ejes de articulación de las mallas (18 y 19) serían sólidos y fileteados, y recibirían, para sujetar la articulación, tuercas ciegas que pasarían, sin sobresalir, a través de las perforaciones practicadas al efecto en las cubiertas externas de revestimiento (21). Las caras no perforadas de dichas tuercas presentarán los dientes de sierra o cualquier otra conformación que permita su roscado y desenroscado.

20.-

De esta forma, las mallas que integran la parte de alargamiento del brazaletes extensible, no presentarán, al exterior, nada de particular que las distinga de sus vecinas, pero en la cara interna, del brazaletes, estas mallas de alargamiento dejarán ser solamente las cabezas de los tornillos de unión, cabezas que no formarán ningún saliente fuera de la cubierta externa de revestimiento.

25.-

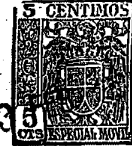
30.-

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

265147

235



1a.- Perfeccionamientos en los medios de extensión de los brazaletes para relojes, consistentes esencialmente en proveer a estos brazaletes, en una determinada zona de su extensión, de mallas individuales separables, reunidas a sus inmediatas colaterales mediante una articulación fácilmente separable con el empleo de los útiles usuales de los joyeros, articulación que queda invisible desde el exterior.

2a.- Perfeccionamientos, caracterizados porque la articulación de las mallas movibles resulta invisible gracias a que se emplean elementos de sujeción que pueden ser aplicados desde el exterior del brazalete, a través de las perforaciones existentes en su cubierta de revestimiento, quedando dichos elementos sin sobresalir al exterior una vez colocados.

3a.o PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MEDIOS DE EXTENSION DE LOS BRAZALETES PARA RELOJES.

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 23 de febrero de 1961



205147

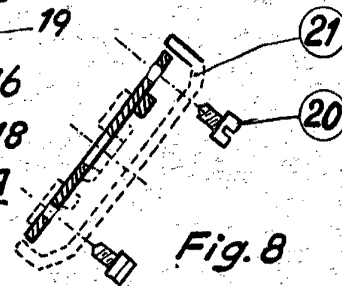
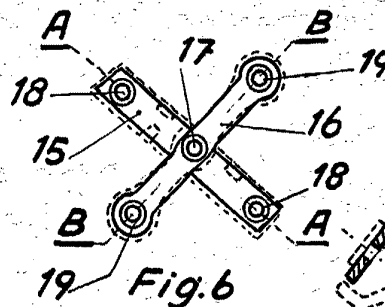
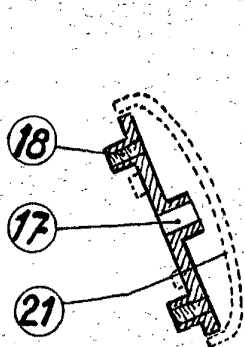
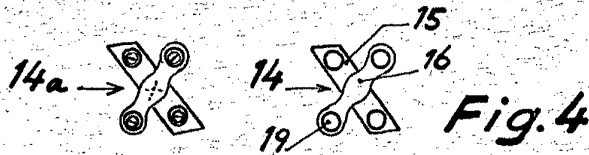
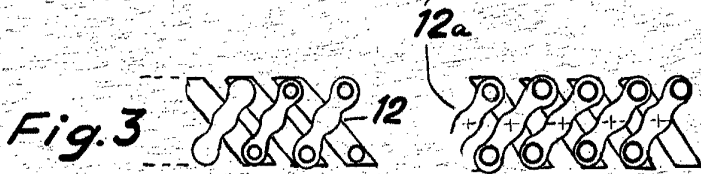
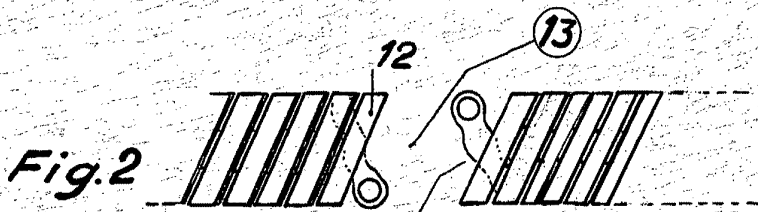
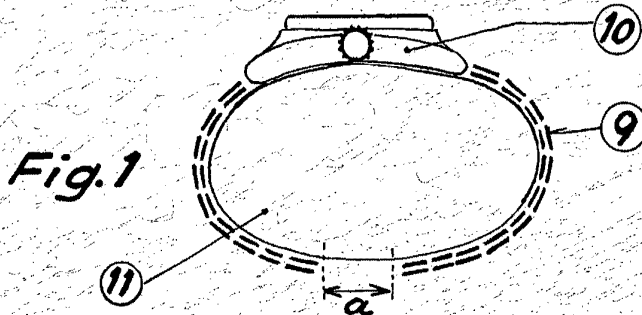


Fig. 7

Fig. 6

Fig. 8

Escala variable

205147
[Handwritten signature]