



284123

284 123

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE  
DON JOSE SANCHEZ ALBAO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN  
BARCELONA (España) Mallorca, 436 bis

s o b r e:

"PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MEDIOS DE RECAMBIO DE LAS MUÑEQUERAS  
SUJETA-RELOJES".-----

*\*\*\*\*\**

La presente solicitud tiene por objeto la fabricación y explotación en exclusiva de los perfeccionamientos en los medios de recambio de las muñequeras sujeta-relojes, por medio de las cuales se constituye una nueva pulsera porta-reloj simplificada al máximo con la intención de facilitar la posible renovación de la funda exterior, por procedimiento sencillo y sin necesidad de ninguna herramienta de montaje.

Teniendo en cuenta que se trata de una muñequera de las de fleje de acero curvado al temple, y que son esta clase de armazones los que con mayor frecuencia, dada la dureza de sus cantos y aristas, deterioran la funda de otros materiales blandos con que se acostumbra a presentar, es por ello por lo que se prevee pre-



841231

ferentemente la necesidad de recambiarla alguna vez, antes de llegar a la consunción final de la rígida flexión que las hace típicamente características.

5 Para alcanzar este perfeccionamiento se hace preciso reducir al máximo su composición dejando la muñequera integrada por sólo dos piezas, eliminando de ella, toda grapa, botón, o artilugio metálico que pudiera excluir la posibilidad de que la renovación deseada la efectúe el propio usuario sin el menor esfuerzo.

10 Por lo tanto su característica esencial radica en la constitución de toda la pulsera por medio de una sola pieza de fleje de acero que permanece independiente del reloj, la cual se introduce por sus dos extremos, a modo de vaina, en un enfundado externo, que deja su zona media liberada del indicado fleje, siendo en dicha funda exterior en la que previamente se han enlazado los dos  
15 asideros del reloj, con la particularidad fundamental de que las dos secciones extremas destinadas al enfundado, son de desigual longitud, para facilitar la introducción consecutiva de los terminales, penetrando en primer lugar el que ocupa la sección más larga, con el fin de que el restante sector, más corto, pueda hacerse penetrar en el lado corto sin tener que violentar el temple del  
20 fleje.

Para hacer más comprensible la exposición que antecede, se acompaña un gráfico concerniente a la representación de un caso inmediato de realización del perfeccionamiento, sirviendo de ejemplo sobre el que referir la descripción consiguiente.  
25

Por ello el plano presenta:

Una figura 1ª en que se dibuja vista en planta y extendida la funda externa que compone una parte de la muñequera.

30 La figura 2ª esquematiza la primera fase de la penetración en ella, del fleje dibujándola por uno de los lados laterales, y en su figura 3ª, se reproduce también esquemáticamente el montaje definitivo de las dos piezas componentes.



284123

Según se ha diseñado, la pieza exterior que integra la funda, es una tira (4) de material ineludiblemente flexible, ya se trate de piel, plástico o sucedáneo análogo, a la que se otorga la anchura de la proporcionalidad que muestra respecto al contorno del reloj dibujado en línea de trazos (figura 1ª) y con una longitud que naturalmente sobrepasa a la del fleje de acero (5) -figura 2ª- estando extendido. Está compuesta por dos placas iguales superpuestas (4 y 4a) que se vinculan sólidamente por sus bordes mediante un ribete postizo (6) que resigue todo su contorno, uniéndolas y solidarizándolas por medio de los procedimientos conocidos y usuales en tal clase de materiales. Dejando no obstante desprendidas las dos caras, de modo que quede libre y despegado el espacio interior entre ambas.

En la cara (4a) que corresponde al lado interno de la funda, se practican las dos incisiones parciales (7 y 8) que constituyen los puntos de acceso y penetración de los extremos del fleje (5), observándose la notable diferencia de dimensión de las dos bolsas o vainas que determinan desde dichas bocas hasta los extremos de las fundas. Así, la flecha (a) equivale a la longitud del lado mayor y la flecha (b) a la del enfundamiento menor que por tal razón es la que se utilizará en último lugar.

En la figura 2ª, en la que se da a entender el proceso del montaje, se dibuja el fleje (5) ya colocado en el enfundamiento mayor correspondiente a la boca (8). En dicha situación es cuando debe pasarse la funda por el reloj (10), lo que se resuelve en la forma que muestra la figura 3ª, o sea enlazando la parte de la funda que aún queda libre, por las dos asas (9) después de lo cual, será fácil introducir la punta del fleje que resta descubierta, en la vaina de la boca (7) que por ser más corta, forzará en menor escala a la torsión de la funda para su penetración.

Tal es el proceso de montaje y de renovación de dicha parte de la muñequera sujeta-relojes, con arreglo al ejemplo descrito, que



284123

se llevará a la práctica sin alteración de la esencialidad expuesta, ya que en su realización solo variarán los detalles accesorios de dimensión y calidad.

N O T A

5 En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

10 1ª.-Perfeccionamientos en los medios de recambio de las muñe-  
queras sujeta-relojes, caracterizados por la constitución de las mis-  
mas, en una sola pieza de fleje de acero forrado y una funda exter-  
na equivalente de su longitud que la recubre parcialmente solo en  
sus dos extremos por el procedimiento de penetración a guisa de vai-  
na, con la particularidad fundamental de tener dicha funda una lon-  
gitud desigual en las vainas de sus dos extremos, efectuando en pri-  
15 mer lugar la penetración de la más larga a fin de evitar los despla-  
zamientos de ambos elementos y hacer más factible la penetración  
del fleje en la segunda vaina más corta.

20 2ª.-Perfeccionamientos en los medios de recambio de las muñe-  
queras sujeta-relojes, según la reivindicación anterior, caracteri-  
zados porque el reloj a que se destina, es sustentado por la zona  
intermedia y aislada de la tira de funda, la cual es calada, a fa-  
vor de su flexibilidad, por entre las dos asas de sujeción del re-  
loj, después de haber enfundado el extremo mayor, y antes de intro-  
ducir el extremo menor.

25 3ª.-Perfeccionamientos en los medios de recambio de las muñeque-  
ras sujeta-relojes, según las reivindicaciones anteriores, caracteri-  
zados porque la totalidad de la pieza de fleje, se halla revestida  
de material análogo al de la funda, toda vez que permanece visible  
e independiente de aquella en una gran parte de su extensión, to-  
mando interiormente contacto con la muñeca del usuario.

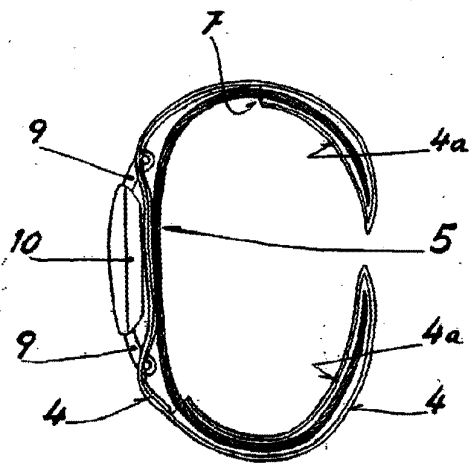
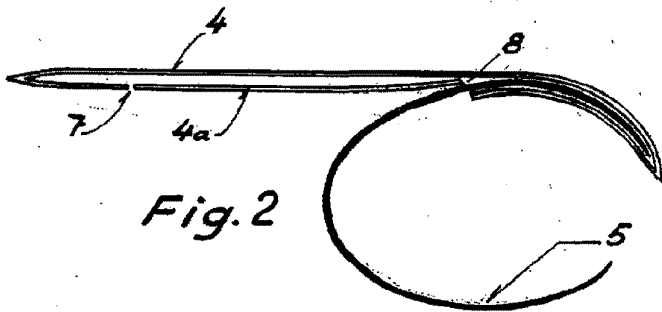
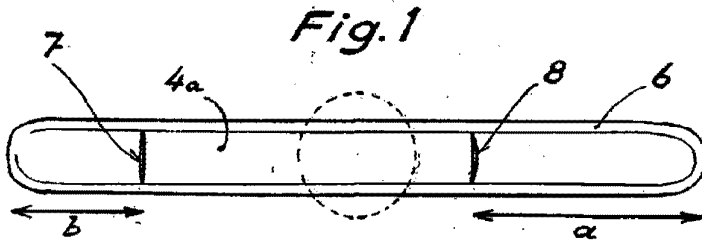
30 4ª.-PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MEDIOS DE RECAMBIO DE LAS MUÑEQUE-  
RAS SUJETA-RELOJES.



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

Madrid, 12 de enero de 1.963

A handwritten signature or scribble, consisting of several overlapping, vertical and diagonal lines, positioned below the date.



284123

Escala variable  
12 ENE 1933