



83991

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D^a. Carmen García Vayá, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, C/. Virgen del Rebollet, nº 14,

p o r

=;=;=;=;=;= " CORREA DE RELOJ PERFECCIONADA " =;=;=;=;=;

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En la presente Memoria Descriptiva vamos a describir, con el auxilio del plano adjunto, las características constitutivas de una nueva correa de reloj, cuya utilidad y novedad merece que se otorgue a su titular el privilegio de exclusividad que se recaba mediante el presente expediente.

5

La correa objeto de nuestra descripción corresponde al género de correas que precisan del concurso de una lámina metálica curvada, constituida de fleje de acero, cuya incurvadura se ajusta perfectamente a la

10



anatomía de la muñeca, y cuya modalidad va ganando adeptos día a día por la comodidad de su colocación y separación de la muñeca.

15 Nuestra correa está constituida por dos fundas o vainas iguales, cada una de las cuales se monta sobre cada uno de los extremos incurvados del fleje o lámina de acero.

20 Estas dos fundas, de naturaleza flexible, tal como piel, plástico o tejido, ofrecen en su extremo abierto una boquilla metálica, a la cual quedan montadas por medios adecuados, Estas boquillas ofrecen en su parte superior, unas prolongaciones laminares curvadas para su enganche en las asas que ofrece el reloj a ambos lados.

25 En el fondo de cada una de las fundas, se halla alojado un sencillo dispositivo, que queda oculto, y el cual está integrado por una pequeña vaina metálica, cerrada por su parte inferior y cuya boca ofrece dos prolongaciones paralelas, en sus dos lados mayores, destinadas a rebatirse hacia adentro y servir de tope superior a una  
30 pequeña chapita que, alojada dentro de la vaina, sirve de contención a un pequeño muelle que se aloja asimismo dentro de la vaina y cuyo extremo inferior se apoya en el fondo de aquella.

35 Al montarse sobre el fleje las dos fundas, los extremos de aquel llegarán a tropezar sobre las dos chapitas que aguantan a los muellecitos contenidos en las dos vainas metálicas, en cuyo momento, si forzamos la penetración del fleje dentro de las fundas, y, consiguientemente, dentro de las vainas, cederán los muellecitos y las fun-  
40 das, avanzando por encima del fleje, permitirán que sus



ganchitos alcancen a las asas del reloj situado en la parte superior y media del puente que constituye el fleje, quedando de esta forma montadas las dos fundas, y observando una tersura implecable.

45            Para mejor comprensión de la descripción general que antecede, se ha creído conveniente acompañar una lámina de dibujos en la que se representa un caso práctico de esta nueva correa, bien entendido que el ejemplo que muestra será considerado en su más amplio sentido y no como  
50            única forma de realización.

              La figura 1ª de la lámina de dibujos muestra en alzado a una de las dos fundas iguales que integra nuestra correa, la cual, en la figura 2ª aparece de perfil con una sección vertical que afecta sólo a su parte superior. La figura 3ª muestra en perspectiva la vaina metálica que se aloja en el fondo de cada funda. Las figuras  
55            4ª y 5ª suponen dos vistas en alzado, frente y perfil, en sección vertical, del extremo de una funda provista de su vaina, mostrando la figura 6ª cómo el extremo del fleje o lámina metálica penetra en la vaina y fuerza y comprime  
60            al muelle que aloja. Por último la figura 7ª constituye una vista del reloj montado sobre el fleje y con las dos fundas montadas sobre los extremos de éste.

              En las citadas figuras las partes principales de esta nueva correa se hallan señaladas con las siguientes acotaciones:

              Con -1- señalamos la funda flexible cuyo extremo abierto superior se aloja y queda sujeto en la boquilla metálica -2-, provista de los correspondientes medios de  
70            sujeción -3-. Con -4- señalamos a la prolongación laminar



- 4 -

83991

de la boquilla, en forma de gancho, y mediante la cual queda la funda montada al asa -5- del reloj -6-.

75 Con -7- señalamos a la vaina metálica, abierta por su parte superior y cerrada por su parte inferior, y destinada a quedar alojada en el fondo de la funda, como muestran las figuras 4ª, 5ª, y 6ª,. En dicha vaina señalamos con -8- al muelle que contiene, con -9- se distingue a la chapita metálica que se dispone encima del muelle -8- y con -10- señalamos las prolongaciones superiores de dos  
80 laterales de la vaina -7-, destinadas a quedar rebatidas hacia adentro, tal y como muestran las figuras 4ª y 5ª, para impedir que la presión del muelle expulse de la vaina a la chapita -9- cuyas dimensiones ajustan en el interior de la vaina metálica.

85 Por último con -11- señalamos al fleje metálico incurvado, uno de cuyos extremos es visible en la figura 6ª, comprimiendo al muelle -8- en el esfuerzo que se verifica para enganchar al ganchito -4- sobre el asa -5- del reloj.

90 Suficientemente descrita la naturaleza y características de esta nueva correa, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños, formas y coloridos de sus diferentes partes, siempre y cuando no afecten a la esencialidad del objeto descrito, y  
95 que se concreta en la siguiente

N O T A  
=====

Los puntos nuevos y de propia invención que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

1ª.-Correa de reloj perfeccionada, para el montaje sobre fleje de acero anatómicamente incurvado, que se  
100



- 5 - 83991

105 caracteriza por estar integrado por dos fundas iguales  
de material flexible pero no elástico, cuyos extremos  
abiertos quedan montados en el interior de sendas boquillas  
metálicas provistas de ganchos para su prendido en las  
110 asas del reloj, disponiendo cada funda en su fondo cerrado  
de una pequeña vaina metálica, abierta por arriba y cerra-  
da por su parte inferior, que contiene un pequeño muelle-  
cito cuya distensión queda contenida por una chapita me-  
tálica cuya salida de la vaina la impide el rebatido hacia  
el interior de los bordes de la misma vaina,

115 2º.-Correa de reloj perfeccionada, caracterizada  
porque las fundas montadas sobre los extremos del fleje in-  
curvado, llegan a alcanzar las asas del reloj porque aque-  
llos extremos del fleje se van introduciendo en el interior  
de las vainas metálicas de la precedente reivindicación, ven-  
ciendo la resistencia que ofrecen los muellecitos. Y

120 3º.-"CORREA DE RELOJ PERFECCIONADA", de conformi-  
dad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo des-  
crito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente  
representado en los adjuntos planos para su mejor compren-  
sión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o me-  
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 121 lí-  
neas.

Valencia, 26 de Octubre 1960

Por autorización de la interesada.

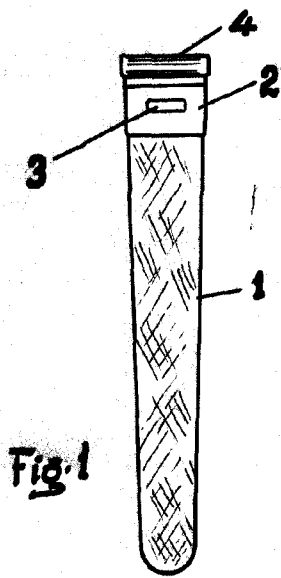


Fig. 1

83991

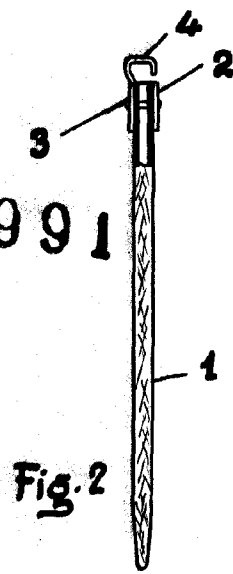


Fig. 2

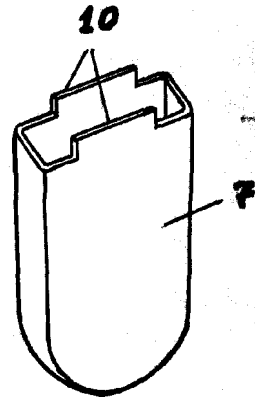


Fig. 3

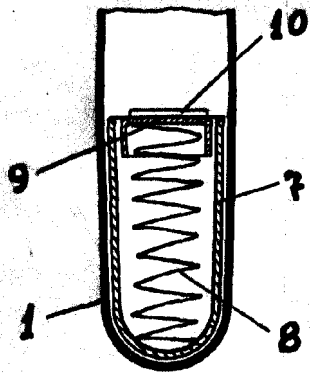


Fig. 4

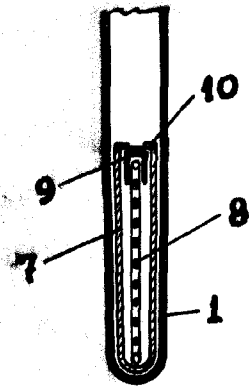


Fig. 5

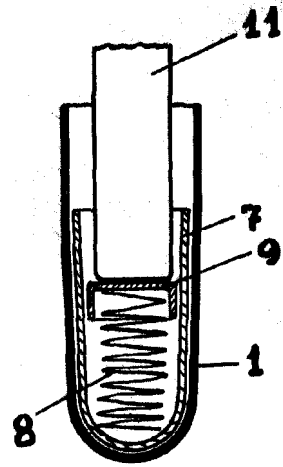


Fig. 6

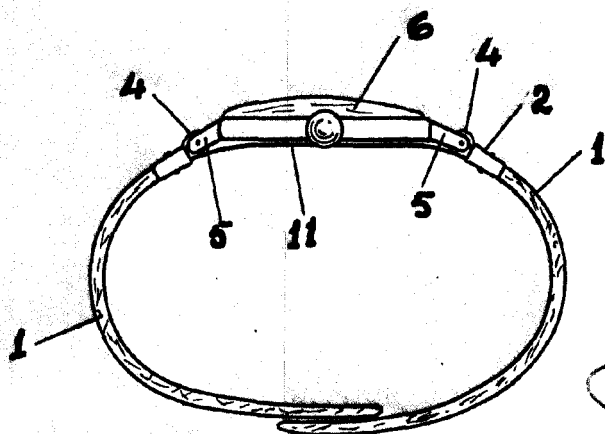


Fig. 7

Escala variable  
Valencia Octubre 1960.

*Llanillo*