



118384

118384

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: ESQUEMBRE Y CIA, S.L., entidad
de nacionalidad española

RESIDENCIA: VALENCIA, calle Doctor Sumsi, 36

ENUNCIADO: " PULSERA PERFECCIONADA PARA
RELOJES "

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del

1218304



1 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

5 La fabricación de pulseras o armis para relojes plantea en la actualidad problemas de excepcional importancia derivados de la compleja mecanización a que debe ser sometido el armis para establecer su acoplamiento sobre las asas de un reloj. En tal sentido es conocida la aplicación de enganches convencionales que, por lo común disponen de un extremo capaz de ser reblado sobre el asa del reloj.

10 Sin embargo puede afirmarse que la unión del armis propiamente dicho a un enganche convencional adolece no ya de operaciones difíciles de montaje si que también de la necesaria consistencia a la tracción, estando expuesta por tanto a desacoplamientos que impiden desempeñar a estos elementos con toda precisión las funciones que le son propias.

15 El objeto de la presente solicitud se refiere a una pulsera perfeccionada para relojes, concebida especialmente no solo para simplificar el proceso fabril de estos elementos, si no para mejorar incluso sus cualidades funcionales partiendo de un montaje que, en líneas generales requiere una ejecución elemental.

20 En tal sentido la pulsera en cuestión viene caracterizada por estar constituida mediante una malla de -

25

30

118384



1 acero inoxidable que comprende la provisión de elementos de
enganche sobre las asas del reloj compuestos por sendas -
piezas que, disponiendo de un extremo capaz de ser reblado
como habitualmente, cuentan con una extensión plana provis-
5 ta de dos aletas en oposición entre las cuales se dispone -
articulada una pala flotante que presenta al menos un bor-
de angular de compresión de la malla.

Una ulterior característica del invento esta úl-
tima se sitúa comprendida entre dicha pala flotante y la -
10 extensión plana del enganche, constando subsidiariamente
de una hendidura transversal en la que se acopla el borde
de compresión quedando aprisionada la malla al cerrarse -
dicha pala sobre la extensión del enganche en función de -
su movimiento de giro.

15 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado, a título explicativo y sin carácter -
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la pre-
sente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que
nos ocupa.

20 La figura 1ª corresponde a una sección longitudi-
nal de la pulsera para relojes en posición de montaje sobre
uno de los elementos de enganche que comprende. Como puede
observarse está constituida mediante una malla -1- especí-
ficamente de acero inoxidable, la cual comprende la provi-
25 sión de elementos de enganche sobre las asas del reloj (no
representado), compuestos por sendas piezas que, disponien-
do de un extremo -2- capaz de ser reblado como habitualmen-
te, cuentan con una extensión plana -3- provista de dos ale-
tas en oposición de referencia -4-.

30 Entre estas aletas -4- se dispone articulada por

118384



1 -5- una pala flotante -6- que presenta al menos un borde angular -7- de compresión de la malla -1- que, a su vez, dispone de una hendidura transversal marcada con -8-,

5 Finalmente la figura 2ª nos muestra una sección longitudinal de la propia pulsera definitivamente montada sobre el elemento de enganche. En efecto, según podemos - comprobar la malla -1- se sitúa comprendida entre la pala flotante -6- y la extensión plana -3- del enganche, aco - plándose el borde de compresión -7- en la hendidura trans -
10 versal -8- que presenta practicada la primera, con la particularidad de que dicha malla -1- queda aprisionada al ce rrarse la pala -6- sobre la extensión -3- del enganche en función de un movimiento de giro sobre sus puntos -5- de articulación a las aletas -4- de este último.

15 Conviene señalar que tanto el extremo reblado - -2- como el extremo de la pala articulada -6- disponen de sendas escotaduras enfrentadas -9- a través de las cuales resulta posible desplazar dicha pala -6- de su posición - de cierre con un instrumento adecuado, a efectos de esta -
20 blecer cuando convenga la separación de la malla -1- res pecto de los enganches que la unen a las asas del reloj.

En el campo industrial la realización de la pulsera descrita ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto, su constitución a base de una malla de acero inoxi -
25 dable, obedece a un proceso elemental de fabricación que - si bien dota a la pulsera de condiciones idóneas para desem peñar sus funciones, en virtud de las cualidades intrínse cas del acero inoxidable, permite expenderlas a costos ase quibles en el mercado.

30 Pero si consideramos ahora que la incorporación



1 de un enganche de compresión simplifica las fases operativas
de montaje y acoplamiento en orden a la operación fácil y -
cómoda que requiere la compresión de la malla, complementa-
da con una elevada resistencia de tracción, es evidente que
5 el modelo solicitado, adquiere una utilidad práctica singu-
lar por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función
a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario aña-
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-
10 ción, que es la que se desprende de los párrafos que ante-
ceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita
15 ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- PULSERA PERFECCIONADA PARA RELOJES, esencial-
mente caracterizada por estar constituida mediante una ma-
lla de acero inoxidable que comprende la provisión de ele-
mentos de enganche sobre las asas del reloj compuestos por
20 sendas piezas que, disponiendo de un extremo capaz de ser
reblado como habitualmente, cuentan con una extensión plana
provista de dos aletas en oposición entre las cuales se --
dispone articulada una pala flotante que presenta al menos
un borde angular de compresión de la malla, y porque esta
25 última se sitúa comprendida entre dicha pala flotante y la
extensión plana del enganche, constando subsidiariamente
de una hendidura transversal en la que se acopla el borde
de compresión quedando aprisionada la malla al cerrarse -
dicha pala sobre la extensión del enganche en función de su
30 movimiento de giro.

118384



1

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita por " PULSERA PERFECCIONADA PARA RELOJES".

5

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 24 de Diciembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

10

15

20

25

30

118384



figura 1ª

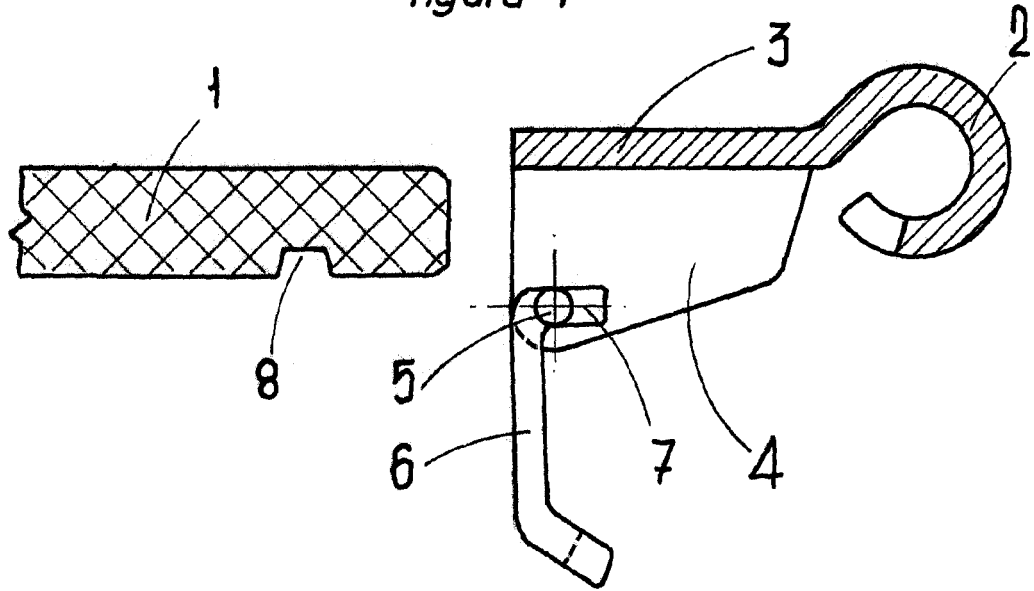
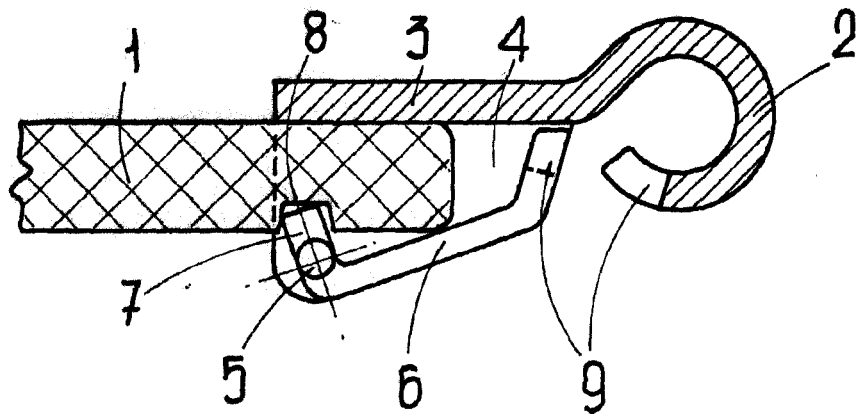


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 24 de diciembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.