

150554

2 ENE 1971



P.- 42.303

Prima-Plana III
1-fricker
Rehecha I

Memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A44</u>
SUBCLASE <u>C</u>

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de RODI & WIENENBERGER AKTIENGESELLSCHAFT

entidad / de nacionalidad alemana

con domicilio en Bleichstrasse 56-68, Pforzheim, República Federal Alemana

por: "PULSERA DE ESLABONES"

(Clase Internacional A44c)



El presente Modelo de Utilidad se refiere a -
 una pulsera de eslabones, en especial una pulsera de -
 reloj, que, de la manera conocida, consiste en eslabones
 portadores que tienen dos ejes de articulación que están
 5 unidos entre sí por vainas basculables en torno a los -
 ejes de articulación.

En las pulseras conocidas de esta clase existe
 el inconveniente de que se adosan apretadamente y de -
 manera impenetrable para el aire sobre la piel del usua-
 10 rio, no pudiendo ocurrir, especialmente en días calien-
 tes, evaporación alguna de la transpiración de la piel,
 de modo que se pueden producir irritaciones en estas -
 partes de la piel que así se hallan continuamente húme-
 das. Las clases conocidas de estas pulseras admiten tam-
 15 bién una variación sólo muy pequeña de la configuración
 estética de las pulseras, con lo que estas pulseras te-
 nían que limitarse siempre tan sólo a un pequeño círcu-
 lo de consumidores. Con el presente Modelo de Utilidad
 se trata de eliminar estos inconvenientes.

La pulsera se forma en este caso a base de es-
 labones portadores conocidas que consisten en dos esla-
 bones enrollados situados en los bordes de la pulsera y
 que están unidos entre sí por dos ejes de articulación,
 uniéndose estos eslabones portadores, según el invento,
 25 mediante vainas de tal manera que entre las vainas indi-
 viduales se forman huecos que hacen posible una evapo-
 ración de la transpiración de las partes de la piel si-
 tuadas debajo de la pulsera. Sobre las vainas que unen -
 los eslabones portadores se puede aplicar en este caso
 30 otra envolvente de vaina con secciones de cualquier for-

2 ENE 19



5 má de modo que, empleando materiales de distintos colores para las vainas de unión, por un lado, y las envolventes de vaina exteriores, así como los eslabones enrollados, por otro lado, resulte posible una pluralidad de extraordinarios efectos y presentaciones estéticos. Se puede partir también de este modo de una pulsera de esqueleto fabricada en máquinas automáticas, teniendo que emplearse exclusivamente, según el deseo y el gusto del cliente, una envolvente de vaina exterior correspondiente montada sobre la vaina de unión. --
10 Naturalmente, la envolvente de vaina exterior puede -- estar provista en este caso, en lugar de secciones, -- también de otros diseños de clase conocida, así como -- de perfiles huecos ornamentales.

15 En el dibujo se han representado dos ejemplos de realización del objeto del Modelo de Utilidad en -- cuatro figuras, las cuales muestran:

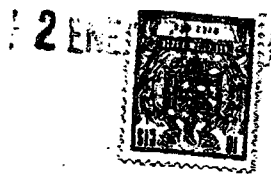
La figura 1, una parte de un cuerpo de pulsera en vista en planta, parcialmente en sección;

20 La figura 2, otra forma de realización del -- cuerpo de pulsera en vista en planta, parcialmente en sección;

La figura 3, el eslabón portador del cuerpo de pulsera en perspectiva; y

25 La figura 4, la vaina de unión con otra envolvente ornamental en perspectiva.

El cuerpo de pulsera según el primer ejemplo de realización de las figuras 1 y 3 consiste en los -- eslabones portadores conocidos A que están formados --
30 por dos eslabones enrollados 1,1' dispuestos en los --



bordes de la pulsera y en cuyos apoyos de eje enrollados 2,2' están fijados los ejes de articulación 3 y 4 que unen en cada caso dos eslabones enrollados 1 a un eslabón portador A.

5 Según el invento, se unen en cada caso dos eslabones portadores A con una vaina de unión 5, apretadamente y sin juego longitudinal en la dirección longitudinal de la pulsera, para formar un cuerpo de pulsera, haciendo para ello que dicha vaina abrace los ejes de articulación 3,4 de dos eslabones portadores contiguos A, eligiéndose la distancia entre los ejes de articulación 3,4 de modo que se forman huecos 6 entre las diversas vainas de unión 5. Estos huecos 6 pueden dejar libre las partes de la piel situadas debajo de modo que pueda circular suficiente aire debajo de la pulsera para provocar una evaperación de la transpiración procedente de la piel.

10 En las figuras 2 y 4 puede verse el segundo ejemplo de realización en el que está colocada, además, otra envolvente de vaina 7 en torno a la vaina de unión 5. Esta envolvente de vaina 7 tiene en el lado de la superficie vista del cuerpo de la pulsera un recorte rectangular 8, a través del cual resulta visible la vaina de unión inferior 5. Naturalmente este recorte 8 puede tener también cualesquiera otros contornos figurativos que permitan conferir al cuerpo de la pulsera un aspecto estéticamente cambiante. La vaina de unión 5 y la envolvente de la vaina 7 pueden estar hechas también de metales de distinto color o de otros materiales adecuados que pueden contribuir igualmente a una variación estética



adicional de la pulsera. Asimismo, el recorte 8 de la envolvente de vaina 7 puede sustituirse también por -- estampaciones huecas ornamentales de modo que se dé un mayor margen para la configuración estética de la pulsera.

5

10

- REIVINDICACIONES -

15

Los puntos que como característica de novedad se presentan en España para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, por VEINTE -- años, son los siguientes:

20

1.- Pulsera de eslabones, especialmente pulsera para reloj, que consiste en un eslabón de soporte, que está formado de dos eslabones arrollados situados en los bordes de la pulsera y que están mutuamente unidos por medio de dos ejes de articulación, formando un cuerpo de pulsera los eslabones de soporte mutuamente unidos articuladamente por medio de eslabones de unión, caracterizada porque, en cada caso, dos eslabones de soporte próximos están mutuamente articulados por medio de una vaina de unión, la cual abraza de manera oscilable los ejes de articulación de los eslabones de sopor-

25

30

2 ENE 1971

te, sin juego esencial en la dirección longitudinal, -
estando dimensionada la distancia de los ejes de articu-
lación de los eslabones de soporte de tal manera que se
formen huecos entre las vainas de unión.

5 2.- Pulsera según la reivindicación 1, carac-
terizada porque alrededor de las vainas de unión está -
colocada otra envolvente de vaina, que sirve como sopor-
te para los dibujos superficiales de la pulsera.

10 3.- Pulsera según las reivindicaciones 1 y 2,
caracterizada porque la envolvente de vaina presenta -
recortes de cualquier forma, a través de los cuales es
visible la superficie de las vainas de unión.

15 4.- Pulsera según las reivindicaciones 1 a 3,
caracterizada porque las vainas de unión y las envolven-
tes de vaina consisten en materiales de coloraciones di-
versas.

5.- Pulsera de eslabones.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que -
antecede, representado en el dibujo que se acompaña y -
con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a
máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 2 ENE 1971

P.A.

Alberto de Cárdenas
Per Potosí

30.12.70/RIA.-

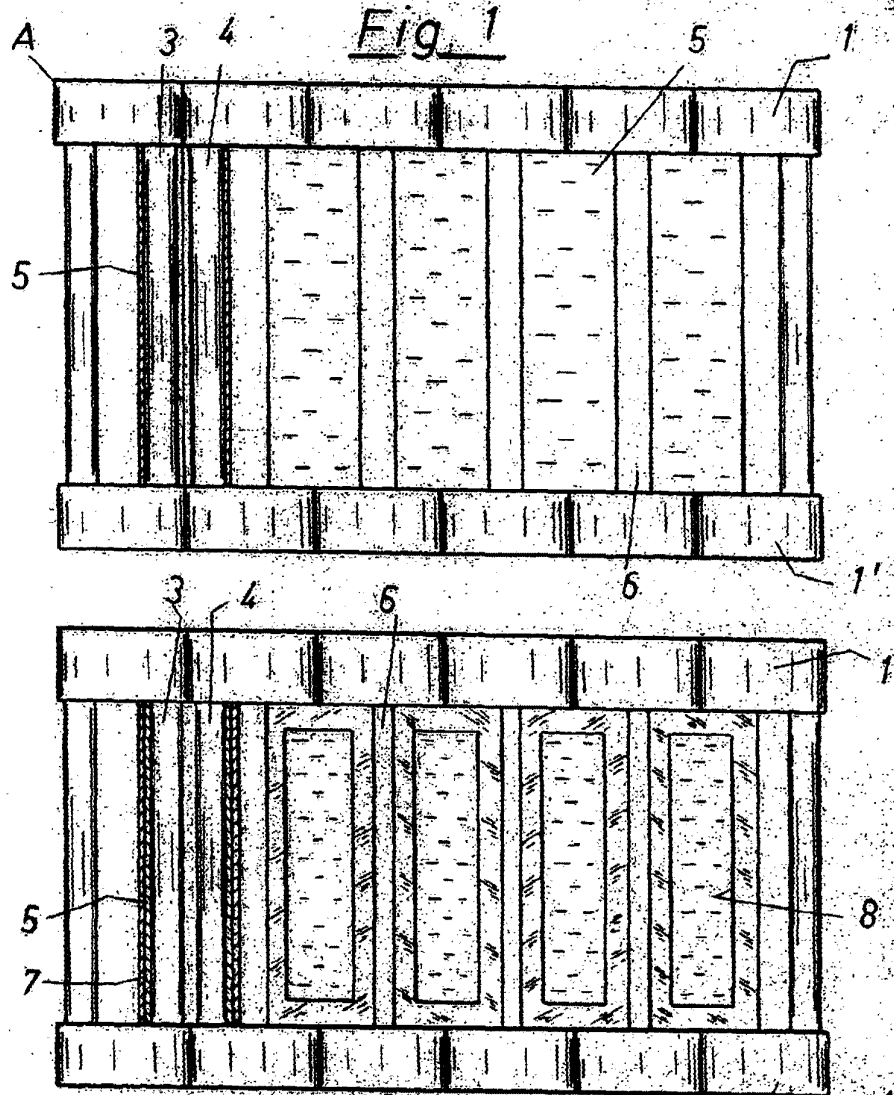


Fig. 2

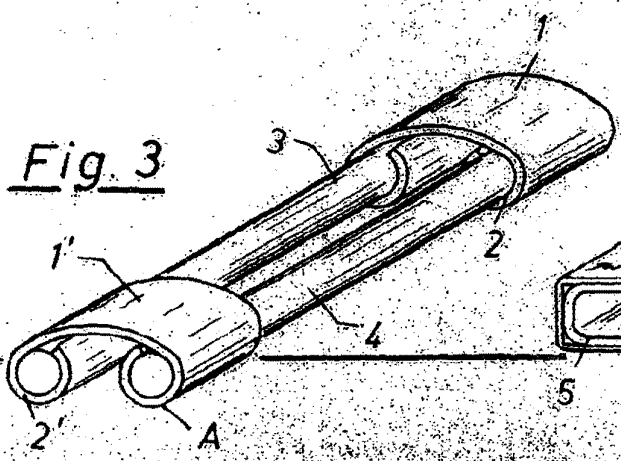


Fig. 3

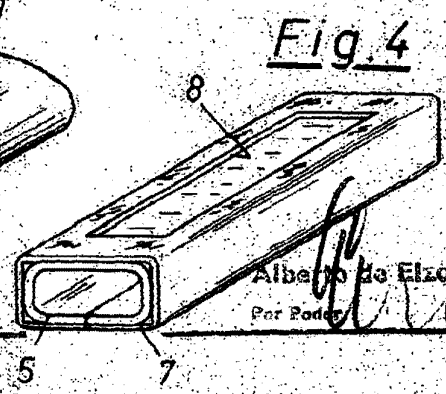


Fig. 4

Alberto De Elcano
Per Rodi