

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE A 44
SUBCLASE C

154054

MODELO DE UTILIDAD

0905/L14.12E.4.
=====

Memoria Descriptiva

sobre:

BRAZALETE METALICO

Solicitante: LAMEX S.A., entidad suiza, residente en Alexis-
-Marie-Piaget 26, 2300 LA CHAUX-DE-FONDS, Suiza.

=====

Conocidos son ya los brazaletes metálicos articulados formados por elementos que presentan de un lado una protuberancia y del otro una cavidad correspondiente, estando unidos entre sí estos elementos por medio de pasadores. Estos brazaletes

5.



tienen como inconveniente que su superficie superior presenta líneas de separación de los elementos de forma poco estética.

5. Para paliar este inconveniente, se ha pensado ya realizar la superficie del elemento visible plana y con flancos rectos. En una forma de construcción conocida, cada elemento comprende dos bordes inferiores que presentan por un lado una protuberancia y por el otro una cavidad correspondiente, estando atravesado cada elemento por dos aberturas, en las cuales van enclavados pasadores. Los pasadores de la primera abertura de un elemento y de la segunda abertura del elemento inmediato pasan a piezas de enlace dispuestas entre los dos rebordes de cada elemento. Estas realizaciones son particularmente complicadas y presentan el inconveniente de no poder ser utilizadas para brazaletes muy pequeños, como los de relojes de señora por ejemplo.

10. El presente invento tiene como fin obviar estos inconvenientes y tiene por objeto un brazalete metálico que comprende elementos articulados entre sí por un eje que atraviesa una protuberancia de uno de los elementos y que se ajusta entre dos brazos correspondientes del otro elemento, estando oculta dicha protuberancia por un estribo que une los dos brazos.

15. Este brazalete metálico se caracteriza por el hecho de que la superficie superior de la protuberancia y la superficie inferior del estribo son planas y están orientadas una con relación a la otra

6 NOV



para definir una curvatura máxima predeterminada del brazalete.

El plano anexo representa, a título de ejemplo, una forma de ejecución del objeto del presente invento.

5.

La figura 1 es una vista lateral en sección parcial y

La figura 2 una vista superior también en sección parcial.

10.

Cada elemento articulado 1 está provisto, en su parte inferior, por un lado de una protuberancia 2 y por el otro lado de dos brazos 3 y 4, entre los cuales se realiza una abertura 5.

15.

En su parte superior, cada elemento 1 comprende un estribo 6 que se une a los dos brazos.

20.

La superficie 7 de la protuberancia 2 y la superficie inferior 8 del estribo 6 son planas y están orientadas una con relación a la otra de tal modo que definen una curvatura máxima predeterminada del brazalete.

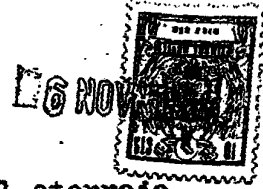
25.

La protuberancia 2, por una parte, y los brazos 3 y 4, por otra, presentan aberturas 9, 10 y 11, respectivamente, en las cuales van enclavados pasadores 12 cilíndricos o troncocónicos.

En una variante, los elementos de enlace están constituidos por tornillos 13, que presentan la ventaja, con respecto a los pasadores 12, de permitir regular el largo del brazalete.

30.

Es conveniente emplear para un brazalete pasadores 12 y tornillos 13, lo cual permite regular

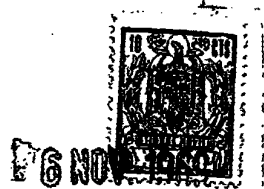


el largo del brazaletes sin precisarse el aterrajado de todas las aberturas 11.

- En lugar de tornillos se pueden utilizar barretas o pasadores de resorte, tales como las
5. que se utilizan para la fijación del brazaletes en las patillas del reloj de pulsera, permitiendo igualmente estas barretas regular la longitud del brazaletes.

- N O T A -

10. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de patente presentada en Suiza con el número 12 292/67 de fecha 1 de septiembre de 1.967 acogiéndose, por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: BRAZALETE METALICO, caracterizándose por lo siguiente:
- 20.
25. 1ª.- Brazaletes metálico del tipo que comprende elementos articulados entre sí por un eje que atraviesa una protuberancia de uno de los elementos y que ajusta entre dos brazos correspondientes del otro elemento, estando oculta dicha protuberancia por un estribo que une los dos brazos,
- 30.



caracterizado porque la superficie superior de la protuberancia y la superficie inferior del estribo son planas y se hallan orientadas una con respecto a la otra de tal modo que definen una curvatura máxima predeterminada del brazaletes.

5.

2ª.- Brazaletes según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el eje que une dos elementos inmediatos está constituido por un pasador tronco-cónico.

10.

3ª.- Brazaletes según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el eje que une dos elementos inmediatos está constituido por un pasador cilíndrico.

15.

4ª.- Brazaletes según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el eje que une dos elementos inmediatos está constituido por un tornillo.

20.

5ª.- Brazaletes según la reivindicación 1ª, caracterizado porque los ejes que unen dos elementos inmediatos están constituidos por una parte por pasadores y por otra parte por tornillos que permiten regular el largo del brazaletes.

25.

6ª.- Brazaletes metálicos, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.



Esta Memoria consta de seis hojas, escritas
a máquina por una sola cara.

Madrid, 6 NOV. 1969

LANEX, S.A.

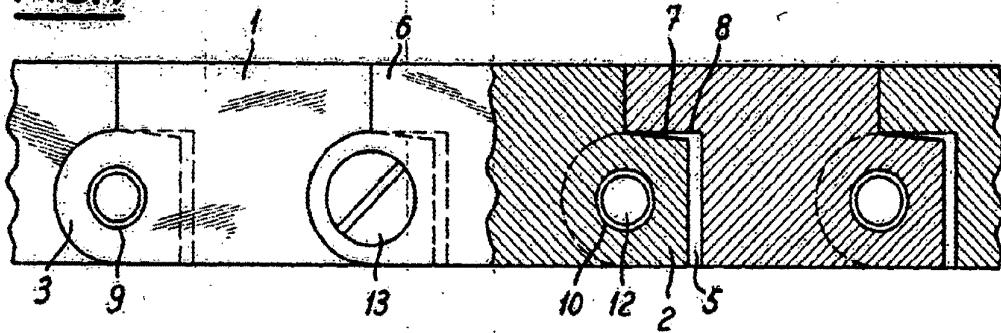
A GOMEZ ACEBO Y MOUET
Dpto. Finanzas, P. Hernández Rob



154054

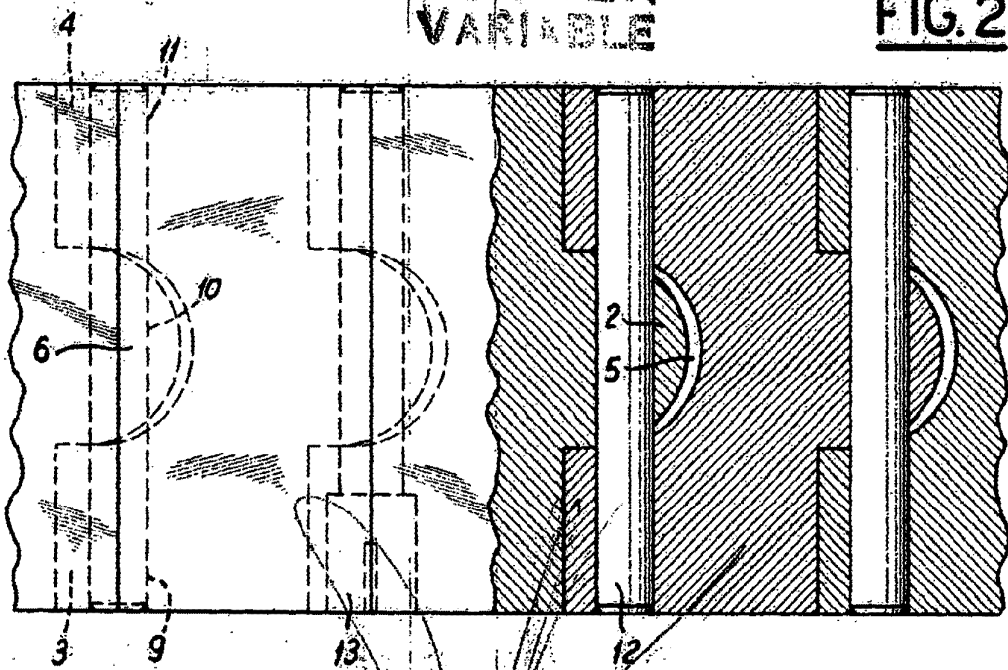


FIG. 1



ESCALA VARIABLE

FIG. 2



Madrid 10 SEP. 1968

J. GOMEZ ACEBO Y MODESTO
D. n. Firmador: F. Hernández Rely