

22 737

22737

**MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA**

solicitado a favor de **ESQUERRE Y CIA.** sociedad española
domiciliada en Valencia, calle de Doctor Sumi, 32

p o r

ASA EXTENSIBLE PARA CIERRES DE
PULSERAS O ARMIS

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva y adjuntos planos está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva en España, sus Colonias y Protectorado de una nueva asa para los cierres de cualquier clase de pulseras o armis que presenta la particularidad de que es extensible y está especialmente calculada para que realice su función perfecta acoplada al cierre.

10 En la mayoría de las pulseras, especialmente las me-
tálicas y en los arnis para relojes de pulsera se ha obser-
vado que el ajuste de la cinta de eslabones metálicos pro-
duce sobre la muñeca una irritación o molestia por que no
puede regularse con precisión con los tipos de cierres ac-
tualmente conocidos en los cuales las graduaciones para más
15 o menos diámetro consisten generalmente en dientes esca-
lonados de modo que el ajuste es rígido o excesivamente -
flojo. Este inconveniente es el que mayormente trata de
evitar la nueva asa objeto del presente modelo, ya que con
su adaptación la cadena o pulsera se acopla perfectamente
20 a la muñeca sin excesivas presiones y lo que es más impor-
tante sin que existan rozas con la piel puesto que se mantie-
ne fija y con flexibilidad. Estas mejoras constituyen una
aportación de suma utilidad para la industria de joyería y
bisutería, y consecuentemente forman base suficiente para
25 merecer la protección que se solicita mediante el presente
registro.

Para mejor comprensión del objeto que se describe, se
acompaña una lámina de dibujos integrados por la figura 1
que representa una vista en planta de un cierre dotado del
nuevo tipo de asa; por la figura 2 que muestra el mismo -
30 cierre con la tapa articulada levantada; por la figura 3
que es una vista del cajetín portador del asa; por la fi-
gura 4 que representa un detalle del montaje del asa al cie-
rre y finalmente por la figura 5 que es una representación
35 del asa y por la figura 6 que se refiere al muelle en espi-
ral.

En líneas generales la esencia de nuestro modelo radi-
ca en adaptar a uno de los extremos del cierre, un asa que,

mediante uno o varios muelles, resulta extensible de modo que,
40 después que la pulsera o ami se ha ajustado a las medidas
de la muñeca mediante el cierre, el asa extensible le dá
flexibilidad manteniendols en todo momento acoplada a la
muñeca evitando los roces.

En los dibujos adjuntos se ha representado un ejemplo
45 de ejecución practica de una de estas asas, pero precisamen-
te por tratarse de un ejemplo, tales dibujos no deben inter-
pretarse en forma limitativa sino en su más amplio sentido,
y al objeto de que puedan interpretarse fielmente los prin-
cipios en que está basado, nos referimos en la descripción
50 al caso concreto de los dibujos.

El asa a que nos venimos refiriendo está formada por
una pieza -1-, fig. 5, que presenta varios brazos parale-
los -2- unidos a la pieza por uno de sus extremos de modo
que queda un espacio entre cada uno. De estos brazos, los
55 dos centrales tienen a su vez unidos los otros extremos me-
diante el puente -3-. Alternativamente el otro borde o ex-
tremo de esta pieza -1- presenta otros brazos más pequeños
cerrados por una varilla o tramo transversal, formando unos
espacios o huecos.

El armazón o cuerpo -4- del cierre, figura 3, se dis-
60 pondrá de modo que en el extremo opuesto al de montaje de
la tapa -5- adopte la forma de un cajetín -6- que resulta-
rá de abatir hacia la parte superior, dándole dos dobleces
angulares, a dos aletas del armazón que constituirán el ca-
jetín o conducto tubular de sección rectangular o de cual-
65 quier otra de posible adopción presentando además una peque-
ña pestaña -7- situada en el borde. Este armazón puede ir do-
tado de cualquier medio de cierre, o enganche del asa del

70

otro extremo de la pulsera puesto que esto es independiente de nuestro modelo y no le afectaría aunque el cierre propiamente dicho fuera de distinto sistema al representado en los dibujos.

75

En el interior del cajetín -3- se situaran los brazos centrales del asa -1- y en el espacio que queda entre estos se habrá dispuesto uno o varios muelles en espiral -8- fig. 4 y 6 que apoyan uno de sus extremos en el puente -3- y el otro en la pestaña o pestañas -7- la cual se dobla sobre la boca del cajetín impidiendo la salida del o de los muelles quedando en la forma que se representa en las figuras 1, 2 y 4.

80

La pulsera o amí se monta por un extremo al asa corriente -9- y por el otro al asa especial -1- y cuando se ha colocado sobre la muñeca y se ha ajustada al perímetro de esta, resultará que el propio ajuste tiene la tendencia a tirar del asa -1- la cual es extensible y cede cuanto sea necesario - saliendo más o menos del interior del cajetín -3- y siempre con la tendencia de volver totalmente a su interior por efecto del muelle -8- al hacer tope entre el puente -3- y la pestaña -7-. Con esto la pulsera se mantiene siempre acoplada a la muñeca.

85

90

Descripto la nueva asa objeto de este modelo, así como las particularidades referentes a su montaje y funciones se ha de hacer constar que podrán ser variables el tipo y forma de cierre y pulsera a que se aplique, así como los materiales, dimensiones, colorido, forma ornamental y número de muelles de que conste al igual que otras variaciones que en la misma se efectúan, las cuales se consideraran comprendidas en el presente registro, siempre que no alteren los fundamentos esenciales en que está basado, según se especifica en las siguientes:

95

REIVINDICACIONES

✓

100 Los puntos nuevos y de propia invención que se presen-
tan para que sean objeto de reivindicación, son:

105 1ª.-Asa extensible para cierres de pulsera o armis, caracte-
rizada por estar formada por una pieza dotada de varios
brazos paralelos de cualquier sección de los cuales los
centrales tienen unidos los extremos por un puente a fin
de dejar uno o varios espacios o alojamientos alargados.

110 2ª.-Asa extensible para cierres de pulseras o armis,
caracterizada porque el arazón o cuerpo del cierre se
dispone de modo que uno de sus extremos adopte la forma
de un cajetín o conducto tubular de cualquier sección,
115 provisto en los bordes de su boca de una o varias pesta-
ñas

120 3ª.-Asa extensible para cierres de pulsera o armis
caracterizada por uno o varios muelles en espiral alojados
en el espacio longitudinal existente entre los brazos del
115 asa, según la reivindicación 1, cuyo o cuyos muelles pro-
porcionan al asa su condición de extensible, al ir montada
en el cajetín de la reivindicación 2, apoyándose el o los
muelles citados, por uno de sus extremos en el puente que
cierra el espacio de su alojamiento y por el otro extremo
125 en la o las pestañas, doblándolas después del montaje, que
posee el cajetín en los bordes de su boca externa, mantenién-
dose en todo momento la pulsera acoplada a la muñeca debido
a esta condición de extensible del asa que le facilita su
constitución y el o los muelles. Y

125 4ª.- "ASA EXTENSIBLE PARA CIERRES DE PULSERAS O AR-
MIS", - de conformidad en un todo en lo esencial y fines
industriales a lo descrito en la precedente Memoria y -

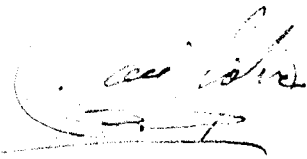
22737

gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas a doble espacio en 129 LINEAS y por una sola cara.

Valencia, 2 de Marzo de 1950

Por autorización de la interesada.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'C. J. ...', written over a faint horizontal line.



22737

Fig. 1

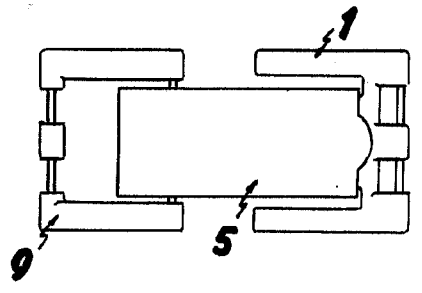


Fig. 3

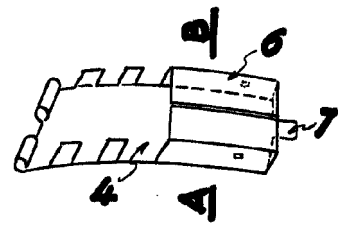
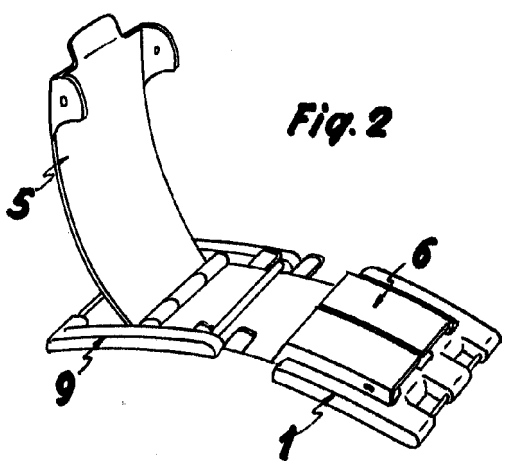


Fig. 2



SECCIÓN A-B

Fig. 5

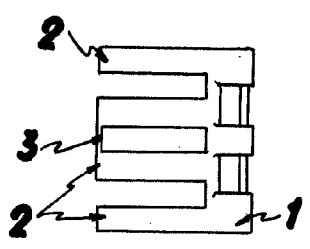


Fig. 4

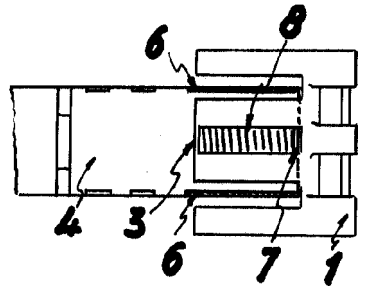
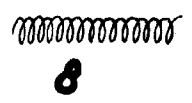


Fig. 6



Escala variable
Valencia 2 Marzo 1950
P.A.