

79948



961

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. José Gómez Vela, D. Juan Raga Embuena y D. José Pores Olmos, todos de nacionalidad española, con domicilio en Valencia, C/. Sagunto, 43,

p o r

"NUEVA CINTA EXTENSIBLE PARA SUJECCIONES DE OBJETOS DE USO PERSONAL"

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En la presente memoria y en los dibujos complementarios anexos, vamos a describir las características de un nuevo tipo de cinta de plástico que ofrece la particularidad de que, gracias a la especial constitución y sencillo dispositivo de que está dotada resulta extensible, propiedad esta que, al no poseerla de por-sí los plásticos, la hacen de gran interés en esta nueva cinta y por ende de muy diversas y útiles aplicaciones.



10 Dentro de las múltiples aplicaciones que una -
cinta extensible puede tener generalmente como medio de
sujeción, precisamente por su condición de extensible, es
15 ta nueva cinta a que nos referimos está particularmente
indicada para la formación con ella de correas de pulse-
ra para relojes, cinturones, tirantes, pulseras femeninas
de bisutería y en general para muchos otros fines.

 En el caso de pulseras para relojes, las actual-
mente existentes de naturaleza extensible, son generalmen-
te metálicas, formadas por diversas clases de complicados
eslabones, con juegos de articulación, muelles y otros -
20 dispositivos que, no solo las encarecen, sino que las ha-
cen sensibles a frecuentes roturas y averías, resultando
también molestas por pellizcar y coger los pelos de la mu-
ñeca entre los eslabones.

 La cinta objeto de la invención elimina total-
mente los citados inconvenientes, puesto que, al fabricar-
se de plástico y por el procedimiento de inyección, los
costes de la primera materia y del proceso de obtención
son enormemente más reducidos que las metálicas, obtenien-
do con ello una ventaja de orden económico de gran interés.
25 Por otra parte, la extensa gama de colores obtenible en -
el plástico, permiten presentar una gran variedad de colo-
ridos e incluso, por esto y por su reducido coste, hacen
posible también que, sobre todo el usuario femenino, pue-
da disponer de un juego de pulseras de diferentes colores
30 para ponerse cada día aquella que haga juego con el ves-
tido, zapatos, bolso, etc.

 Otras ventajas de esta nueva cinta son las inhe-
rentes al plástico de que estarán fabricadas, tal como sus



- 5 ENREG.

40 condiciones higiénicas que permiten un frecuente lavado
sin que se alteren ni decoloren, y su mayor comodidad,
por su blandura que evita escoriaciones de la piel, apar
te de estar desprovistas de hebillas, broches ni otros -
45 dispositivos, dado que el acoplamiento y sujeción a la
muñeca o en otros lugares puede hacerlo solo por la fuer
za de recuperación o elasticidad más bien mecánica, de
que se le dota.

La nueva cinta extensible objeto de la inven
ción se caracteriza esencialmente porque estando compues
ta de cualquier clase de plástico elastómero, tal como
50 cloruro de polivinilo, polietileno, acetato de celulosa
u otro, y adoptando un ancho apropiado al fin a que se
destine y un grueso relacionado también con sus funcio
nes, tendrá practicadas en una de sus caras unos profun
dos cortes transversales que no llegan a partir la cin
55 ta aunque rebasan algo más de la mitad de su grueso. Por
la otra cara tiene también la cinta otros cortes profun
dos, paralelos y transversales, de la misma profundidad
que los de la cara opuesta y dispuestos en un plano ver
tical situado entre ellos, de tal modo que resultan cor
60 tes alternados los de una cara y otra. De este modo la
cinta queda convertida en lo que, por establecer un si
mil, pudieramos llamar fuelle o acordeón, con la propie
dad de poderse extender si se estira de sus extremos, al
separarse los cortes, volviendo a recuperar su forma den
65 sa y apretada cuando cesa la presión.

Como medio para montar la cinta a un reloj, he
billa y otro elemento, se prevee el que en ambos extre
mos tenga la cinta varias perforaciones transversales -



en su cuerpo, que van de borde a borde.

70 Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos en la que se representa un caso de realización práctica de una de estas cintas, en su aplicación a una correa para reloj de pulsera. Naturalmente, y tal como ya se dijo, esta no es la única clase de aplicación posible, por lo que tales dibujos deben interpretarse ampliamente y sin carácter restrictivo alguno.

75 Los referidos dibujos representan en su figura 1 una vista en planta de la pulsera; la figura 2 una vista lateral y la figura 3, un detalle ampliado.

80 Como vemos en dichos dibujos, la cinta de plástico elastómero que compone la correa para reloj de pulsera del ejemplo, tiene por una de sus caras unos profundos cortes -1-, paralelos y transversales que se hallan alternados con los otros cortes -2- practicados partiendo de la cara opuesta, formando así un cuerpo elástico y extensible por separación o abertura de los cortes y por tanto acoplable a presión sobre la muñeca del usuario.

85 En los extremos -3- de la cinta, se practican unos orificios -4- que van de borde a borde, para introducir y sujetar en ellos los pasadores de la caja del reloj. Se disponen varios orificios -4- en cada extremo con el fin de que pueda regularse la longitud de la cinta, según el diámetro de la muñeca del usuario, procurando siempre que venga ajustada y se acople con cierta presión. Esta regulación se consigue cortando de los referidos extremos las porciones necesarias.

90 Finalmente y como ya se ha indicado, conviene



100

insistir en el hecho de que pueden ser variables las medidas de largo, ancho y grueso, clase de plástico, orientación de los cortes en sentido transversal y de sección colorido y aplicación, todo ello siempre que no se altere lo fundamental que se expresa en la siguiente

N O T A

105

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

110

1º.- Nueva cinta extensible para sujeciones de objetos de uso personal, compuesta de cualquier plástico elastómero, caracterizada por tener practicados por una cara múltiples cortes profundos, rebasando más de la mitad de su grueso, dispuestos transversales y paralelos entre sí, que resultan alternados con otros cortes iguales practicados partiendo de la cara opuesta, de tal modo que dan a la cinta la posibilidad de extenderse por separación de dichos cortes alternados por una cara y otra, con la tendencia a recuperar su primitiva posición poseyendo también en cada uno de sus extremos varios orificios transversales, pasantes de borde a borde y en el centro de su cuerpo, apropiados para alojar un pasador, para el montaje de la cinta a cualquier objeto. Y

115

120

125

2º.- "NUEVA CINTA EXTENSIBLE PARA SUJECIONES DE OBJETOS DE USO PERSONAL", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o

D. José Gómez

D. Juan Raga y D. José Fores - MODELO DE UTILIDAD - HOJA ÚNICA

70048
2 - ABR. 1960



Fig. 1

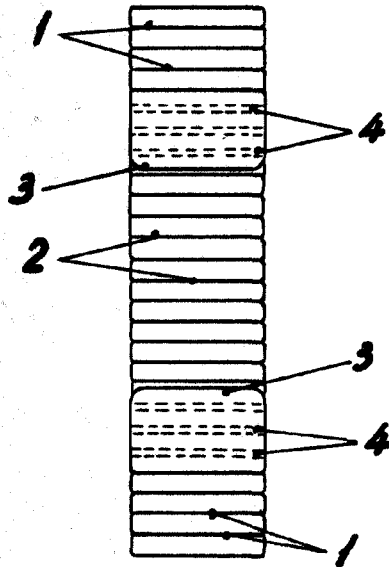


Fig. 2

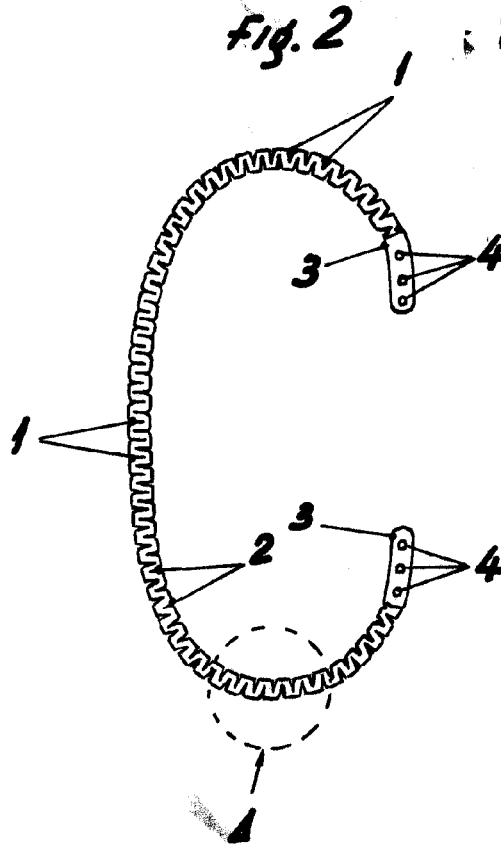
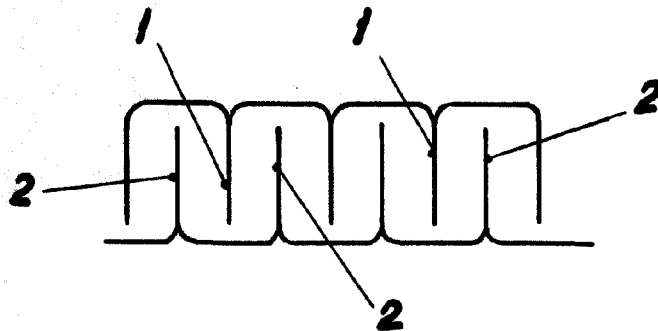


Fig. 3



Detalle - A

ESCALA VARIABLE

VALENCIA, MARZO. 1960

PA