

25



87082

87082

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA CADENA PARA JOYERIA Y BISUTERIA", a favor de D. Juan del Cerro Alabau, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Carmen, 8, pral. 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En este Modelo de utilidad se describe una cadena articulada para joyería y bisutería, caracterizada por sus nuevas cualidades que la hacen diferente a cuantas realizaciones se conocen actualmente en este sentido.

5 Las cadenas articuladas para pulseras, relojes y otros usos similares de joyería y bisutería son sobradamente conocidas, y están formadas por eslabones acoplados uno al lado de otro, mediante una articulación. Pero todas ellas adolecen del defecto de su limitada resistencia mecánica,



87082

bilidad extraordinaria, que le permite doblarse en todas direcciones y bajo cualquier ángulo, sin merma de su consistencia. Por otra parte, la resistencia mecánica del armazón en cuestión es muy elevada, debido a la resistencia intrínseca de los elementos filares -3-, constituidos por alambres metálicos que ya por sí son altamente resistentes, y que al constituir el tejido -1- ven aumentada hasta un grado extremo su capacidad de resistencia a los esfuerzos longitudinales de tracción.

10 Sobre el cuerpo anterior se dispone la cubierta -2- formada por elementos independientes de la forma que las figuras permiten apreciar, o sea, prismáticas o troncopiramidales huecas, constituyendo sendos envolventes del armazón flexible -1-, rodeando al mismo según enseña la figura 2.

15 Los elementos -2- son independientes entre sí, o sea, que no existe entre ellos ningún medio de unión, disponiéndose simplemente uno al lado del otro y en el número conveniente para recubrir el cuerpo -1- en toda su longitud, de modo que no se produzcan espacios entre los elementos que permitan apreciar la discontinuidad de la cadena. Por ello, los elementos -2- se aplican uno contra el otro de modo que la malla interior -1- resulte invisible en cualquier posición de la cadena, como enseña la figura 3.

25 En la figura 4 se aprecia un detalle del tejido metálico -1- y en la misma se aprecian las mallas formadas por los diversos elementos filares, constituidos en estructura reticular.

30 El cuerpo armazón -1- lleva en uno de sus extremos los medios adecuados para su fijación al reloj, joya u



otro motivo ornamental, y en el otro extremo, al cierre o sistema de unión de que se trate.

5 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la cadena descrita será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

10 1.- Una cadena para joyería y bisutería, caracterizada por que sobre un armazón flexible de estructura reticular mallada y estructura alargada, se dispone una pluralidad de elementos prismáticos huecos envolventes, independientes entre si y adyacentes, de modo a constituir un cuerpo multi elemental articulado y sin solución de continuidad, de estructura general prismática.

15 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA CADENA PARA JOYERIA Y BISUTERIA".

20 Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veinticinco de abril de mil novecientos se senta y uno.

P.A. de D. Juan del Cerro Alabau,

L. DURAN
P. P.



87082

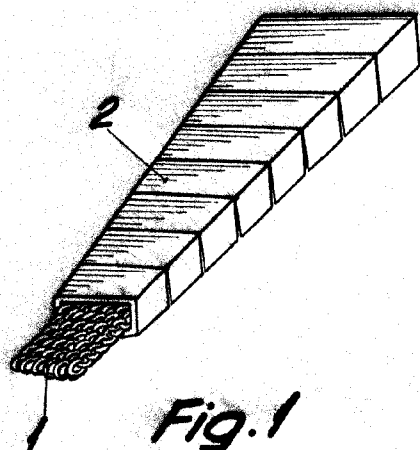


Fig. 1

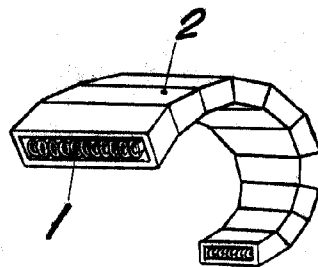


Fig. 3

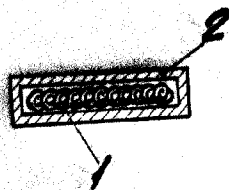


Fig. 2

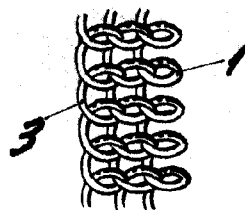


Fig. 4

BARCELONA, 25 ABRIL DE 1961

L. DURAN

P.P. 1.

ESCALA VARIABLE