

•5747 11.



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ESLABON ESPECIAL PARA CADENAS ARTICULADAS PROPIAS DE JOYERIA Y BISUTERIA", a favor de D. José Monés Roberdeau, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Duque de la Victoria, 14.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El eslabón especial que se describe por este Modelo de utilidad, está destinado para aquellas cadenas articuladas propias para joyería y bisutería, en las que se integra su organización a base de unos eslabones articulados y aplanados que forman el alma interna de una serie de manguitos envolventes que constituyen la parte vista y decorativa de la cadena.

Tal organización, en esta clase de cadenas, no



10 presenta dificultad notoria, cuando el ancho de los mangui-
tos es uniforme, pues los eslabones que forman el alma se-
rán forzosamente iguales; pero si la cadena ha de presen-
tar, en su proyección vertical, unos perfiles curvados o
sinuosos, por razón de pura estética y, por tanto, el an-
cho de cada manguito es distinto de los otros componentes,
15 es del todo evidente que igual condición deberán reunir los
eslabones interiores, pues de lo contrario el ajuste de las
dos partes de la cadena no sería correcto, bajo ningún con-
cepto, y se producirían blocajes nocivos en su articula-
ción por corrimiento del alma respecto a la envolvente. Pe-
20 ro formar el alma a base de eslabones desiguales que se
ajusten exactamente a los anchos interiores de cada mangui-
to, no es, en principio, económico, porque los eslabones
internos se fabrican a base de troquel y si son desiguales
ello no podría ser por el ingente número de troqueles ne-
25 cesarios. Tampoco sería económico, ni práctico, formar los
manguitos envolventes, exteriormente desiguales pero inte-
riormente de igual ancho, pues ello exigiría hacerlos muy
pesados, o macizos y luego vaciarlos; en definitiva, que
su precio sería totalmente inadmisibile.

30 El eslabón especial que aquí describimos, resuel-
ve correctamente esta espinosa cuestión. Para comprender
mejor las características técnicas del eslabón especial en
cuestión, y hasta la misma índole del problema que hemos ex-
puesto, nos referiremos a los dibujos que, a título de ejm-
35 plo, se adjuntan a esta memoria. Pero interesa consignar
que, a los efectos del actual Modelo serán variables todos
cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen
la esencia del actual Modelo.

5747



40 En los dibujos, en la fig. I, se representa una
alineación de manguitos envolventes dispuestos en el orden
que integrarán la cadena, pero sin armar y articular con
su alma de eslabones interiores. Estos aparecen articula-
dos en la figura II y sueltos en las III y IV. A mayor
abundamiento, las figuras V y VI representan dos secciones
45 octogonales de la cadena ya armada.

En todas estas figuras puede observarse que los
manguitos -1- presentan sus bases -2- y -3- desiguales, pa-
ra formar unos perfiles laterales -4- curvados y sin solu-
ción de continuidad (figs. V y VI).

50 Por su parte, la cadena que forma el alma queda
constituída por dos series distintas de eslabones, a saber:
los centrales -5- en forma de doble T, todos ellos iguales,
como se representa en las figs. II y III, y los laterales
-6- en forma de H con trazos rectos -7- en los extremos de
55 sus cuatro patas, o lo que es igual, en forma de dos dobles
Tes, unidas por un elemento central -8-. En esta serie,
todos los eslabones se fabrican inicialmente iguales, con
el mismo troquel y tal como se representa en la fig. IV,
pero luego de armar la cadena de estos eslabones sobre una
60 plantilla diseñada de acuerdo con los perfiles interiores
de la cadena de manguitos -1-, se cortan, de acuerdo con
tal plantilla, los extremos sobrantes de los trazos -7-.
De modo que el coste de fabricación de los eslabones es mí-
nimo, el cortado de los trazos -7- sencillo, rápido y exac-
to, y el montaje de la cadena de eslabones dentro de los
65 manguitos -1- será fácil y exacto, quedando una articula-
ción de la cadena perfecta y duradera.

N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por



70 Modelo de utilidad:

1 - Un eslabón especial para cadenas articuladas propias de joyería y bisutería, caracterizado porque consiste en una chapa metálica cortada en forma de dos dobles Tes unidas por un travesaño central; las cuatro aletas de estas Tes son inicialmente iguales, pero están situadas asimétricamente respecto a sus respectivas almas; cada doble Tes es simétrica con la opuesta respecto al plano perpendicular central de simetría del conjunto, siendo esencial que sus cuatro brazos exteriores sean los más largos, para poder ser cortados luego, según la plantilla que represente el perfil curvado interior de la cadena de manguitos que se desee armar.

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

2 - "UN ESLABON ESPECIAL PARA CADENAS ARTICULADAS PROPIAS DE JOYERIA Y BISUTERIA".

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

Barcelona, diez y nueve de noviembre de mil novecientos cincuenta y seis.

P.A. de D. José Monés Roberdeau,

L. DURÁN
P. P.

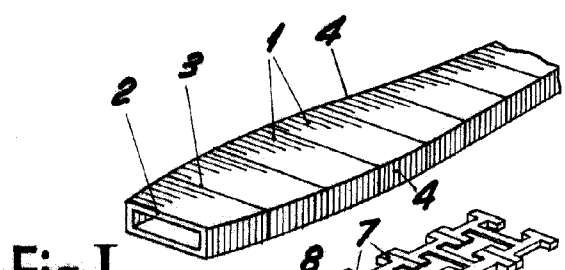


Fig. I

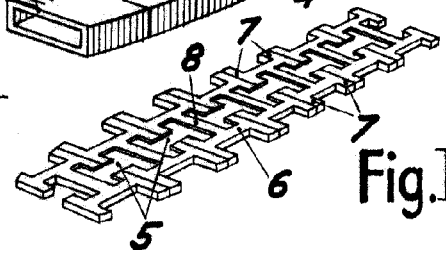


Fig. II

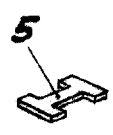


Fig. III

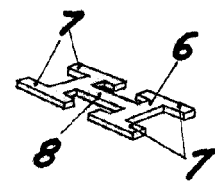


Fig. IV



Fig. V

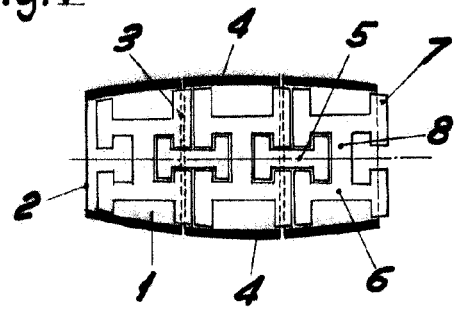


Fig. VI

•57471

BARCELONA, 19 NOVIEMBRE DE 1956

L. DURAN
P.P.

ESCALA VARIABLE