

77160



77160

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por veinte años,  
para todo el territorio español, por "UN NUEVO ES-  
LABÓN PARA CADENAS DE MAQUINAS DE GENERO DE PUNTO", cu-  
yo privilegio se solicita a favor de D. JORGE SOLA  
ARMENGOL, de nacionalidad española y residente en  
MATARO (Barcelona), calle de Santa Teresa, 41.

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

El nuevo eslabón que constituye, conforme indica  
su enunciado, el objeto del presente expediente re-  
presenta un perfeccionamiento en las características  
de constitución y conformación del eslabón mediante el  
cual se obtiene una cadena para máquinas de género de  
punto que cumple la misión para la que específicamen-  
te ha sido concebida con una seguridad y eficacia má-  
ximas.

En la actualidad son conocidos distintos tipos de

5

7716 Q, NOV 5



5  
10  
15  
20  
25

eslabones para cadenas de máquinas de género de punto, que son superados ampliamente por el que motiva la presente memoria pues une a sus características de solidez y facilidad de montaje, una especial constitución que le proporciona una seguridad y eficacia máximas pues, como se verá más adelante, la unión entre dos eslabones contiguos se hace inclinando el uno respecto al otro de un ángulo tal que se hace sumamente difícil que se separen accidentalmente, lo que rompería la cadena con las graves consecuencias que es de suponer.

De conformidad con un detalle del Modelo que se preconiza, se ha considerado conveniente que se forme mediante un alambre circular doblado, constituyendo un marco rectangular con los ángulos redondeados con la particularidad de que cada uno de los lados longitudinales opuestos del marco llevan, en su zona de unión con el lado transversal inferior que los une, dos vaciados cilíndricos dispuestos tangencialmente al alambre circular que constituye el lado transversal y situados en oposición constituyendo un estrechamiento del lado correspondiente mientras que el lado opuesto lleva una expansión formando un gancho cuya abertura tiene una anchura menor al diámetro del lado transversal y cuya inclinación de entrada es de unos 30°.

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática,



77160

se representan los detalles preferidos del Modelo. 0  
Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo  
referencia a un posible caso de realización práctica  
pero el Modelo no queda limitado exactamente a los  
5 detalles que allí se exponen, por cuanto, esta des-  
cripción debe ser considerada desde un punto de vis-  
ta ilustrativo y sin carácter limitativo.

La figura primera representa una planta de un es-  
labón.

10 La figura segunda es un corte parcial de una vis-  
ta lateral del mismo.

Haciendo referencia a las figuras, las partes se-  
ñaladas con 1, 2, 3 y 5 representan los lados del mar-  
co constitutivo del eslabón los vaciados se señalan  
15 con el nº 4, mientras el 6 designa el gancho superior  
del eslabón.

Como puede verse, el eslabón está formado por un  
alambre circular doblado constituyendo un marco rec-  
tangular con los ángulos redondeados con la particula-  
20 ridad de que cada uno de los dos lados opuestos 1 y 2  
del marco llevan, en su zona de unión con el lado  
transversal 3 que los une, dos vaciados 4 cilíndricos,  
dispuestos tangencialmente al alambre circular que  
constituye el lado 3, tal como puede verse más clara-  
25 mente en el figura 2. Los citados vaciados 4 de cada  
lado 1 y 2 están situados en oposición constituyendo  
un estrechamiento del lado correspondiente, tal como  
claramente representa la repetida figura 2.

El lado opuesto al 3, es decir el 5, lleva una ex-



pensión 6 formando un gancho y tal como se ve en las figuras la abertura o huelgo de entrada dejado por el gancho es menor que el diámetro del lado 3, formando un ángulo de entrada 7 de unos 30°.

5 Dicha conformación permite la unión, a través del gancho 6 de un eslabón con el lado 3 del siguiente formando una cadena de longitud conveniente.

10 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudiesen aconsejar, siempre y cuando las variante que se introduzcan no alteren o modifiquen la esencialidad del Modelo a cuyo fin se declaran de novedad en España  
15 las siguientes reivindicaciones que constituyen la:

N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

1ª - "UN NUEVO ESLABON PARA CADENAS DE MAQUINAS DE GENERO DE PUNTO", que se caracteriza por estar formado por un alambre circular doblado constituyendo un marco rectangular con los ángulos redondeados con la particularidad de que cada uno de los lados longitudinales opuestos del marco llevan, en su zona de unión con el lado transversal inferior que los une, dos vaciados cilíndricos dispuestos tangencialmente al alambre circular que constituye el lado transversal y situados en  
20 oposición constituyendo un estrechamiento del lado correspondiente mientras que el lado opuesto lleva una expansión formando un gancho, cuya abertura tiene una anchura menor al diámetro del lado transversal y cuya inclinación de entrada es de unos 30°.  
25



160

2º - "UN NUEVO ESILABON PARA CADENAS DE MAQUINAS  
DE GENERO DE PUNTO",

Todo tal y conforme queda describe y reivindicado  
en la Memoria descriptiva que antecede y que consta  
de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus  
caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 19 de Noviembre 1.959

JORGE SOLA ARMENEOL.

P. A.

  
Firmado: J. I. MORGADES Y GRANER



77160

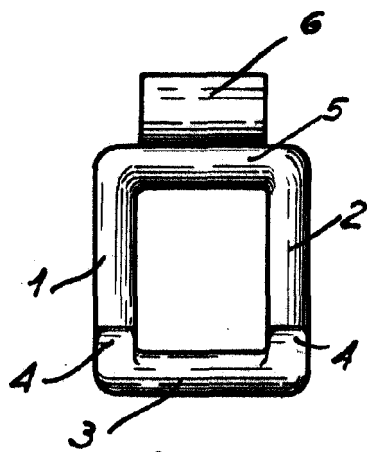


FIG. 1

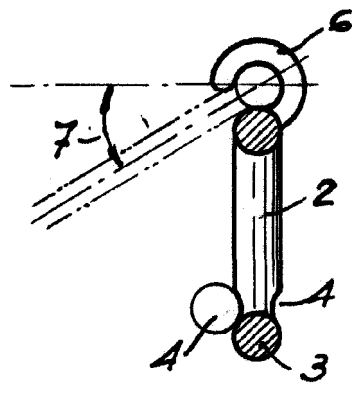


FIG. 2

MADRID 19 NOV 1951  
P.O. J.J. MORSADES GARNER  
P.P. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE