

52404

MEMORIA DESCRIPTIVA

Y  
=

DIBUJO

.52404



M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

Correspondiente a la solicitud de registro de un MODELO DE UTILIDAD a favor de D. JUAN MARTINEZ CAPARROS, de nacionalidad española, residente en Lorca (Murcia), calle de Jose Antonio núm. 45, por "CADENA ARTICULADA DE CHAPA DE HIERRO PARA PERSIANAS ENROLLABLES".

Es objeto de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad un nuevo tipo de cadena articulada, de chapa de hierro, para persianas enrollables.

Sabido es que en los actuales sistemas que vienen empleándose en la construcción de este tipo de persianas, los costados de sus lamas por el deslizamiento de las mismas por las guías de hierro, tienen un desgaste bien sensible no solo por el roce con aquellas guías sino que por impregnarse con la grasa contenida en estas se entrapiza la madera dificultando aquel deslizamiento.

Con el nuevo tipo de cadena que es objeto de las reivindicaciones de esta Memoria se subsanan los defectos apuntados y se aporta al resultado industrial una mejora bien sensible ya que se dota a cada lama de madera de las que componen la persiana, en sus costados, de un elemento de protección que está determinado por el propio eslabón de la cadena, eslabón, en chapa de hierro, de grosor y tamaño apropiado para el caso y que está determinado por una pieza de la siguiente forma: una lamina o pletina en chapa de hierro, que adopta una forma de  $\perp$  T - pero con la circunstancia de que los brazos horizontales de dicha - T - queden doblados en ángulo y en el mismo sentido para determinar una - U - o caja en ese extremo de la pletina y porque el brazo vertical de la -T-, que forma la pletina, lleva



dos orificios dispuestos en sentido longitudinal, de dimensiones apropiadas, y situados uno en el extremo del brazo vertical y otro en la interseccion del brazo vertical con el brazo horizontal, orificios destinados para servir de carril de deslizamiento de los eslabones en los tornillos que han de emplearse para la union de los mismos.

La cadena quedara formada superponiendo los eslabones de suerte que coincida el orificio superior, o sea el correspondiente al extremo del brazo de la pletina con el inferior del otro eslabon o sea con el correspondiente a la interseccion de los dos brazos de la -T-.

De esta suerte y como puede apreciarse en la fig. -1a- de la hoja de dibujos que se acompaña, los eslabones de la cadena forman en funcion de las orejetas que determinan los brazos en angulos de la -T-, una proteccion de los costados de las lamas de la persiana y al propiotiempo un elemento para facilitar el deslizamiento dentro de las guias de hierro por donde la persiana discurre.

En dicha hoja de dibujos la fig. -2a-. es una vista en prespectiva de la pieza o eslabon que forma la cadena y en la cual -a- son las orejetas o brazos horizontales doblados en angulo para determinar la caja en donde han de introducirse el tero de la lama, -b- el brazo vertical, siendo -c- en dicho brazo los orificios de deslizamiento. Estas referencias se mantienen igualmente en la fig. -1a- , en la cual se determina por -T- los tornillos de deslizamiento en los orificios del eslabon de la cadena, la cual puede apreciarse como queda formada.

En resumen reinvindica el recurrente en virtud de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, en España y sus Colonias, por el plazo dde veinte años que determina la vigente ley de la Propiedad Industrial, el privilegio exclusivo de fabricacion, venta y explotacion industrial del objeto del

52404 28 EN



mismo el cual queda esencialmente caracterizado por la siguientes

**N O T A S.- REIVINDICACIONES.**

**PRIMERA.-** Cadena articulada de chapa de hierro, para persiana enrollable, determinada por eslabones constituidos por una pieza, de chapa de hierro, y que adopta la forma de una -T- con la circunstancia de que los brazos horizontales de la misma estan doblados en angulo para determinar dos orejetas que han de acoplarse en el testero de cada lama de la persiana y porque el brazo vertical de la -t- ha de contener dos orificios longitudinales, uno cerca del extremo de la misma y otro proximo a la interseccion de los dos brazos, orificios que sirven para que por ellos puedan deslizarse los tornillos de fijación.

**SEGUNDA.-** Cadena articulada de chapa de hierro para persianas enrollables, tal y conforme se reivindica anteriormente y caracterizada asimismo por la circunstancia de que la cadena queda formada sujetando en funcion al tornillo al que antes se ha hecho referencia los eslabones en los testeros de las lamas de modos que el orificio superior de los dos que componen el brazo vertical de la -T- de un eslabon quede enfrentado con el orificio inferior del eslabon precedente.

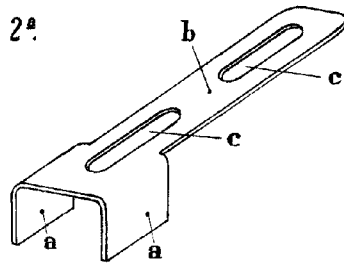
**TERCERA.- CADENA ARTICULADA DE CHAPA DE HIERRO PARA PERSIANAS ENROLLABLES.**

Todo tal y conforme se describe en la anterior Memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y se representa a titulo de ejemplo en la hoja unica de dibujos que se acompaña.-

Madrid 28 de Enero de 1.956

P.A.

fig 2ª



52404

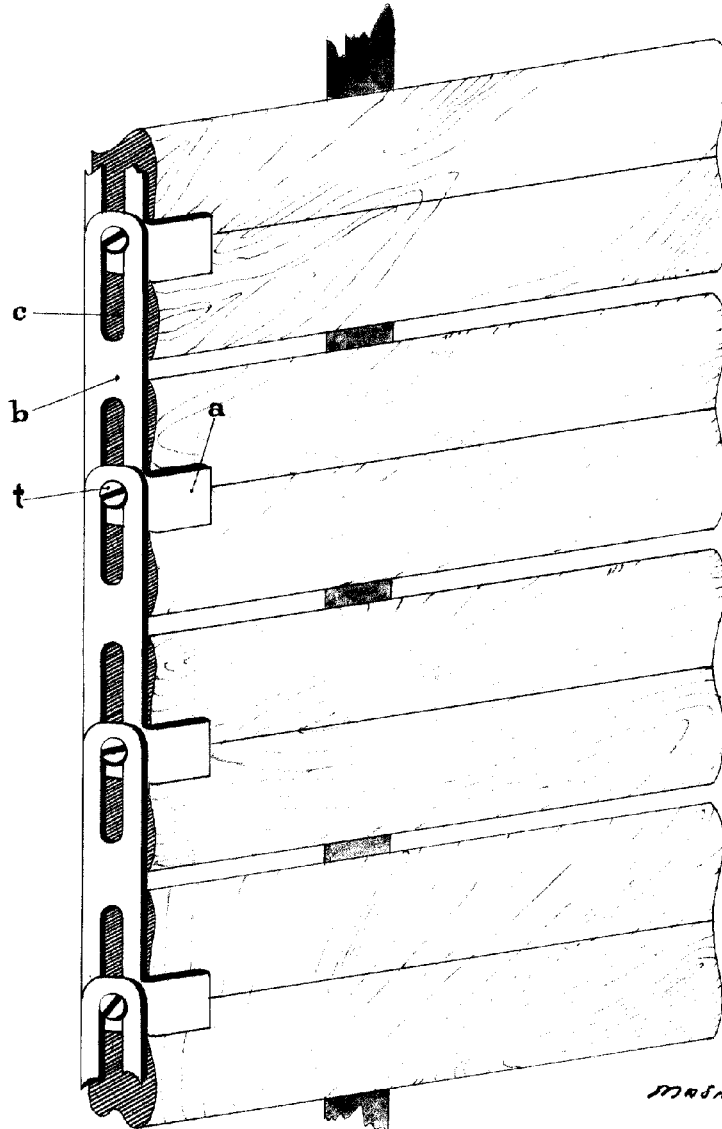


fig 1ª

MAR 28 Enero 1956.  
P. R.

*[Handwritten signature]*