



222924

222924

C E R T I F I C A D O
D E
A D I C I Ó N

por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL n° 198.570 por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE ESLABONES PLANOS PARA CADENAS DE PERSIANA", a favor de Don RAMÓN BIGAS CU NILL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Portugalete, n° 3.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere a unas mejoras en el objeto de la patente principal, n° 198.570.

En la patente principal, por perfeccionamientos en la fabricación de eslabones planos para cadenas de persiana, se reivindicaba el hecho de realizar una embutición general para la obtención simultánea de un cambio vectorial del extremo y la práctica en éste de una ventana.

Lo indicado tenía por objeto que el bucle que se formaba para articulación jugase con mayor amplitud en el tramo elevado que resultaba en la ventana practicada en el



2 2 2 9 2 4

extremo desviado antes citado.

Se ha comprobado después de varias aplicaciones que esta elevación daba lugar a un aglomeramiento de zonas levantadas que en el total de eslabones, en el momento de arrollar, ocasiona un gran diámetro de enrollamiento, inaceptable en la mayoría de los casos con tablillas relativamente gruesas en la persiana.

5.

El presente certificado comprende la mejora de realizar en la primera operación un troquelado y formación del nudillo doblado, no a escuadra como en la patente principal, sino sobre matriz a igual desarrollo a una cara y la otra de la chapa para que resulte repartido su diámetro entre ambos frentes. Por otra parte la zona de ventana se deja plana en este troquelado por lo que su falta de elevación queda compensado con el antes citado repartimiento del diámetro del bucle dando lugar a un mejor juego de articulación y a un menor encumbramiento del arrollado.

10.

15.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20.

En el dibujo:

La figura 1, muestra el eslabón troquelado y dispuesto en la matriz de repartición del diámetro del bucle.

25.

La figura 2, muestra el eslabón terminado con el bucle repartido a ambas caras.

En la invención, el eslabón -1- terminado en plano, forma su punta -2- sobre la matriz -3- en donde se le da forma para que el bucle resultante -4- resulte con su diámetro repartido por ambas caras del eslabón.

30.

222024



5. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

10. Hecha la descripción del presente se declara como nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 198.570 por perfeccionamientos en la fabricación de eslabones planos para cadenas de persiana, caracterizados esencialmente por el hecho de troquelar el eslabón a partir de una placa uniforme formando una pieza plana en la que la zona de punta para formar el bucle queda sobre matriz que presenta su hueco por debajo del plano general de la pieza obtenida, troquelando y embutiendo sobre esta matriz la punta citada para que el bucle resultante quede repartido en su diámetro por ambas caras de la placa eslabón, siendo el extremo opuesto liso, plano y dotado de la ventana de articulación.

20. 2. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 198.570 por perfeccionamientos en la fabricación de eslabones

222924

11 JUL



planos para cadenas de persiana.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a 11 de Julio de 1.955

RAMÓN BIGAS CUNILL

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

R/tp.



Fig. 1

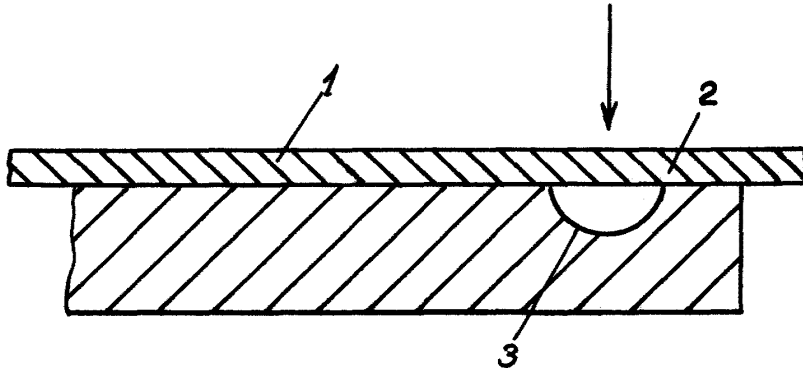
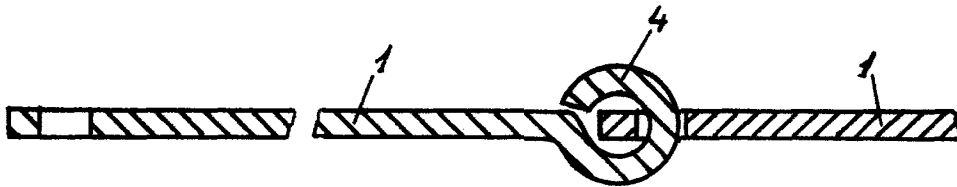


Fig. 2



Madrid, 11 Julio 1955.

Jaime Isern

pp.