

53290



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON FRANCISCO LUIS SANCHEZ PELAEZ,
DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID, Andrés
Mellado, 82

sobre:

"NUEVO SISTEMA DE CIERRE Y APERTURA PARA CREMONAS"

~~~~~

53290



5

10

Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo sistema de cierre y apertura para cremonas, con el cual se consiguen ventajas muy notables sobre los que actualmente se conocen, por lo que respecta a su facilidad de mando y suavidad de cierre y apertura, no necesitando el efectuar una fuerza muy grande para dichas operaciones, ya que consiste en recorrer los dientes de un piñón central y con un mando dependiente directamente de él que fricciona suavemente sobre dos cremalleras que en su parte de mayor superficie lleva dispuestos dos pivotes para enganche de las varillas que se introducirán en la pieza atornillada al marco de las puertas o ventanas, pudiéndose sacar de ellas al mandar inversamente.

15

Es notorio hacer constar a título informativo que las dos cremalleras son desplazadas por el piñón siempre en sentido rectilíneo con respecto al plano que forman, encarriladas por la caja o carcasa que forma el conjunto de mecanización para la apertura y cierre en dichas cremonas.

20

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hacen constante referencia a lo largo de la misma.

25

La única figura representada es una vista en planta del sistema de cierre, apreciándose el piñón de mando y las cremalleras.

30

Consiste la presente invención en un nuevo sistema de cierre y apertura para cremonas, caracterizado porque consiste en disponer un piñón (1) con su eje de mando (2) en la carcasa o caja de la cremona, cuyo piñón es mandado por una simple maneta exteriormente. Dicho piñón al ser accionado en un sentido o en otro, bien a izquierdas o derechas engrana en unas cremalleras (3 y 4) encarriladas dentro de

53290



la caja de mecanización, que en su parte superior presen-  
tan el ancho (5) igual a la caja por su interior, llevando  
unos pivotes <sup>(7) y (6)</sup> para el acondicionamiento de la pletina o  
varilla que efectua el cierre en la parte superior e in-  
ferior del marco.

5

Las ventajas de la presente invención, se deducen de lo  
anteriormente expuesto.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye  
aplicación preferente de la presente invención podrán  
introducirse modificaciones de forma y de detalle sin  
que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual  
se reivindica en la siguiente

10

N O T A

En resumen; la presente patente de Modelo de Utilidad,  
recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15

1ª.-Nuevo sistema de cierre y apertura para cremonas,  
caracterizado porque consiste en disponer un piñón con su  
eje de mando en la carcasa o caja de la cremona, cuyo  
piñón es mandado por una maneta exterior.

20

2ª.-Nuevo sistema, según la reivindicación anterior, ca-  
racterizado porque el piñón al ser accionado a derechas y  
izquierdas engrana en unas cremalleras colocadas paralela-  
mente encarriladas dentro de la caja de mecanización, pre-  
sentando dichas cremalleras su parte superior el ancho de  
dicha caja, en el cual se disponen unos pivotes para el  
acondicionamiento de la varilla que cierra en la parte su-  
perior e inferior del marco de la ventana o puerta.

25

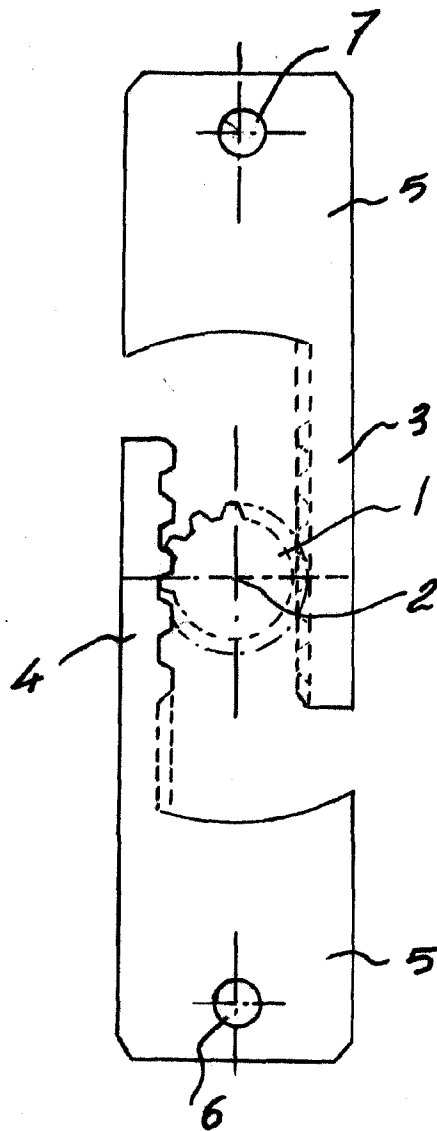
3ª.-NUEVO SISTEMA DE CIERRE Y APERTURA PARA CREMONAS.-

Según se describe en la presente memoria que consta de  
tres hojas escritas a máquina y dibujos.

30

Madrid, 17 de marzo de 1.956

53290



ESCALA VARIABLE  
Madrid de 17 MAR. 1950 de 13