

22284

18



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por

"UNA CINTA MECANICA, de CONSTRUCCION METALICA, APLICADA A PERSIANAS DE CORTINA".

-----  
Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a favor de Don Enrique Senesteva Lecina, domiciliado en Madrid, Avenida Reina Victoria, 36.

En la fabricación de las persianas llamadas de cortina o venecianas, se viene usando comunmente cintas de tejido para la sujeción y espaciamento de las lamas que integran estas construcciones, pero, ofreciendo el medio  
5 indicado ciertas deficiencias, como son su lógico desgaste y laboriosa limpieza por el polvo y suciedad que acumulan, se ha ideado y llevado a la práctica un nuevo sistema de cinta que, por su mecanismo articulado y condición metálica, entraña grandes ventajas y significa un  
10 perfeccionamiento en relación con lo ya conocido.

La cinta metálica en cuestión, consta de los siguientes elementos:

Una pieza plana, de chapa, señalada con el número 1 en la Fig. 1ª de los dibujos adjuntos, que adopta la configuración apreciable en dicho gráfico y va provista en su  
15 parte superior de dos ranuras -d- y en la inferior de dos patillas -a-.



18 MAR 1953

Otra pieza -2- de la misma naturaleza que la anterior y de la forma que nos muestra la Fig. 2ª de los dibujos, con una patilla superior -e- y dos inferiores -c-, llevando también dos ranuras -g- en lugares idénticos que la pieza 1.

Pieza metálica -3- modelada según nos ofrece la Fig. 3ª, cuyas extremidades o patillas se enlazan articuladamente con las patillas -e- de cada una de las piezas -2- de que se compone la cinta mediante el nexo de unión -4-, que son sendas argollas que facilitan el engarce de estas piezas centrales -3- con los elementos -1- y -2- que se suceden alternativamente en sentido perpendicular por el lateral izquierdo e, igualmente, por el derecho, estableciendo esta continuidad y paridad de componentes la cinta metálica a que aludimos.

Esta pieza lleva en sentido horizontal dos canales o nervios -f- que le dan una mayor resistencia, ya que son los planos metálicos donde descansan las laminas.

La Fig. 4ª nos da una idea de la cinta, apreciándose las uniones de las piezas vistas de frente, y la 5ª nos la ofrece en perspectiva, distinguiéndose claramente los elementos -3- que es donde descansan las laminas de la persiana.

A título informativo, indicaremos que en la construcción de cada persiana lo usual y suficiente es disponer la aplicación de dos cintas mecánicas, espaciadas equidistantemente al tamaño horizontal de la obra.

Conocida ya la estructura y conformación de esta cinta mecánica, los terminales de las piezas -1- se fijan mediante tornillos al grueso del travesaño superior de la persiana, quedando pendiente la cinta de arriba abajo hasta una longitud equivalente al largo que haya de tener

22284

18 MAR



50 la persiana. Corrientemente, como ya se ha dicho, se aplican dos cintas, disponiéndoselas con arreglo al ancho de la obra. Las piezas -3- que sirvan como final en la base de la persiana, irán atornilladas a un listón de madera que ejercerá funciones de remate.

55 Las lamas, debidamente acomodadas al tamaño de sus planos de sustentación en dicha cinta, se van colocando sobre los mismos hasta constituir la persiana propiamente dicha.

Para elevar o descorrer la persiana, se actúa sobre las cuerdas-tirantes hacia abajo y, automáticamente, se va plegando la cinta por sus bisagras, elevando simultáneamente todas las lamas hasta dejarlas reflejadas en la parte superior del marco; para correrla, se practica un movimiento inverso en las cuerdas-tirantes que produce el despliegue de la cinta y, con él, el de las lamas, descansando el sistema todo en posición normal sobre el basamento metálico.

60 Por último, la articulación de esta cinta permite cerrar el hueco o intersticio existente entre las lamas sin más que imprimir una media vuelta al travesaño superior que gira por sus ejes extremos.

70 Fácilmente se deducen los beneficios y ventajas que ofrece el sistema de cinta que se trata de reivindicar. Entre otras, mencionaremos el hecho de que con la utilización de dicha cinta mecánica se logra una mayor rapidez en plegar la persiana cuando así se desee.

75 Es también una estimable realidad que, merced a la perfecta articulación de los movimientos de la persiana, se logra reducir al mínimo el espacio ocupado cuando discrecionalmente se recoge hacia arriba.

80 Finalmente, y en virtud del sencillo acoplamiento de unas lamas sobre otras permitido por el mecanismo de la

22284



cinta de que tratamos, es factible desmontar la persiana con asombrosa rapidez, facilitando así su limpieza en cualquier momento y gozando de insuperables condiciones higiénicas, utópicas hasta ahora con los modelos de persianas al uso.

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo tomarse en sentido amplio y nunca en forma limitativa y pudiendo variarse las características del modelo en cuanto a dimensiones, forma y material empleado, siempre que no altera la esencialidad de la idea expuesta.

REIVINDICACIONES.

Se reivindican a nombre y favor de Don Enrique Senesteva Lecifena, de nacionalidad española, los términos que a continuación se relacionan:

PRIMERA.- Una cinta mecánica, de construcción metálica, aplicada a persianas de cortina, caracterizada por disponerse para su formación dos tipos de piezas de chapa engarzadas entre sí por las patillas de una que doblan en sendas ranuras de la otra, oficiando de gozne, y se hallan dotadas de movimiento articulado resultante, sucediéndose alternativa e indefinidamente en sentido perpendicular a ambos laterales de la persiana.

SEGUNDA.- Una cinta mecánica, de construcción metálica, aplicada a persianas de cortina, según reivindicación primera, caracterizada por establecerse una tercera pieza que es la base de sustentación de las lamas de la persiana, así como por la especial unión de esta pieza a los elementos de uno y otro lado mediante argollas que permiten mecánicamente una gran facilidad giratoria, necesaria a la discrecional inclinación de las lamas y plegado de la persiana por sus cuerdas-tirantes.

115 TERCERA.- Una cinta mecánica, de construcción metálica,  
aplicada a las persianas de cortina, según reivindicacio-  
nes anteriores, caracterizada por la original combinación  
de todos los elementos descritos, cuya articulación espe-  
cial logra el objeto propuesto.

CUARTA.- UNA CINTA MECANICA, DE CONSTRUCCION METALICA,  
APLICADA A LAS PERSIANAS DE CORTINA.

120 Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,  
que consta de Cinco Hojas mecanografiadas, foliadas por  
una sola cara y dibujos anejos.

Madrid, 17 de marzo de 1950.

ANTONIO FERNANDEZ PASGUAL  
A.P.

*Antonio Fernandez Pasgual*



FIG. 1

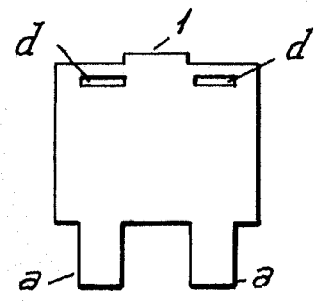


FIG. 2

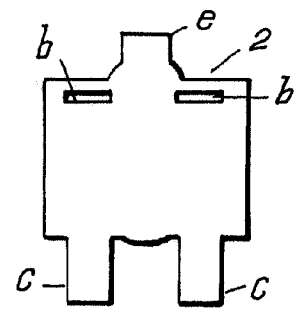


FIG. 3

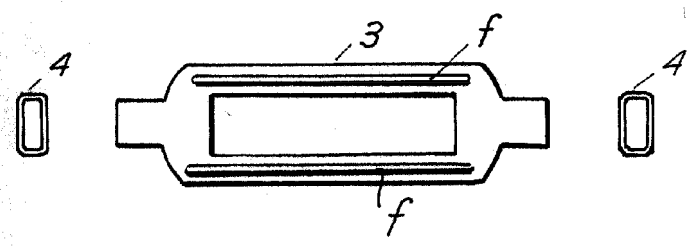


FIG. 4

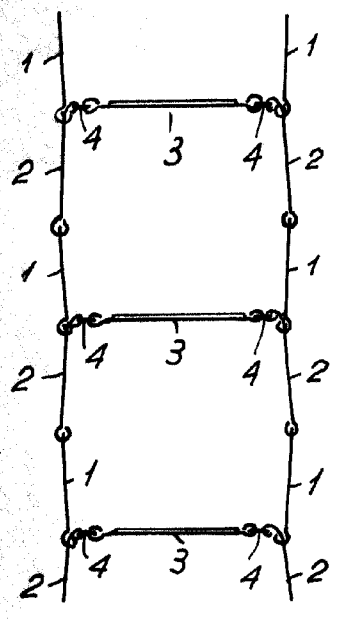
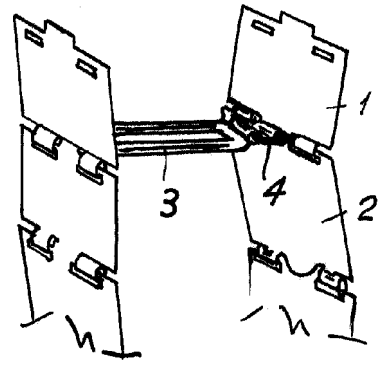


FIG. 5



Escala variable  
 Madrid, 18 Enero de 1950.

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL  
 P. P.

*Antonio Fernandez Pascual*