



76151

76151'

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

que se acompaña a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, por "Nuevo tipo de falleba para ventanas de perfiles tubulares", a favor de "PERFILES Y VENTANAS AMERICANAS, S.A. (P.Y.V.A.S.A.)", domiciliada en Gijón, calle Las Industrias, La Calzada.

- - -

El modelo de falleba para que se pide el presente registro se caracteriza por ir prevista de un mando interior especial para ventanas hechas con perfiles tubulares al que se acoplan unos pestillos que por sus extremos van embutidos en unos encajes que evitan la comunicación del exterior ambiente con el interior del perfil tubular.

Para la mejor comprensión de esa característica se hará su descripción con referencia a los dibujos de las adjuntas hojas de planos, con los que se ilustra un simple y mero ejemplo de realización, presentado a título de ejemplo y sin carácter limitativo, por lo que todas sus variantes de detalles, forma, dimensiones, proporciones, materias, etc., en cuanto no determinen ni produzcan la obtención de un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse incluidas en la protección implicada en el registro de modelo de utilidad que ahora se solicita.

Ha de advertirse, además, que para la mayor facilidad de esa descripción de como va en el conjunto de la falleba la característica que constituye su novedad, se describirá el conjunto todo, pero no se solicita el registro sino para aquella o aquellas características que se concretan en sus reivindicaciones.



En la figura 1ª, se representa una vista de perfil del conjunto de la falleba.

La figura 2ª, representa una vista de perfil de la maneta de accionamiento de la falleba en la que se aprecia la forma de acoplamiento del eje portador de pivotes que mueven las correderas.

La figura 3ª, representa asimismo una vista de perfil de una corredera con su vaciado para alojamiento de los pivotes de mando de la misma.

La figura 4ª, representa una vista frontal de las correderas.

La figura 5ª, representa la chapa de amarse para las correderas.

En la figura 6ª, se representa una vista frontal de la falleba.

La figura 7ª, representa una vista de perfil de la falleba en la que se aprecia la situación del mando de las correderas, y

En las figuras 8 y 9, se representa, por último, los pestillos con sus correspondientes medios de andaje a las correderas y cajas de cierre que van dispuestos superior e inferiormente en el perfil del marco de la ventana.

En esas citadas figuras se indican:

Con el nº 1, el asa o maneta de accionamiento de la falleba.

Con el nº 2, el cuerpo de la falleba.

Con el nº 3, la pieza de mando de las correderas, provista de dos pivotes.

Con el nº 4, los citados pivotes.

Con el nº 5, unos orificios roscados donde se introducen los tornillos de sujeción de chapa enseñado.

Con el nº 6, un pasador que sirva para sujetar la citada pieza de mando de las correderas al asa o maneta 1.



Con el nº 7, las correderas que son accionadas por la pieza de mando 3 a través de sus pivotes 4, transmiten su movimiento a los pestillos o varillas de cierre en ellas encajados.

5 Con el nº 8, unos orificios roscados practicados en las mencionadas correderas en los que se alojan los extremos de los pestillos de los que más adelante hablaremos.

Con el nº 9, un vaciado que al efecto presentan las correderas 7 por el que se deslizan los pivotes 4 de la pieza de mando 3.

Con el nº 10, la chapa de amarse de las correderas.

10 Con el nº 11, los aludidos pestillos o varillas de cierre.

Con el nº 12, un vástago roscado de que van provistos esos pestillos por uno de sus extremos, vástagos que se alojan en el interior de los orificios roscados 8.

15 Con el nº 13, las cajas de seguridad en las que se encajan los extremos de los pestillos opuestos a aquellos que llevan el vástago roscado.

Con el nº 14, los tornillos que fijan la falleba al perfil de la ventana.

20 Hecha la anterior descripción el funcionamiento de la falleba, objeto del presente registro, es el siguiente:

Mediante la maneta de accionamiento 1 se hace girar a la pieza de mando 3 que por medio de sus pivotes 4 obliga a moverse a las correderas 7 mediante la introducción de aquéllos en el vaciado 2 que éstos presentan, de tal manera que al avanzar dichas correderas van ascendiendo y al retroceder tienden a juntarse paralelamente dando lugar al cierre o apertura de la ventana en cuanto esas correderas llevan, además, un orificio roscado 8 en el que se aloja el vástago 12 de los pestillos o varillas de cierre 11 que por sus extremos opuestos correspondientes se embuten en las cajas de seguridad 13 dispuestos superior e inferiormente en el perfil de la ventana.

25

30



N O T A

76151

5 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad sus distintas partes y su funcionamiento, se declara que lo que constituye su objeto y para lo que se pide la correspondiente protección es lo que se concreta en las siguientes reivindicaciones:

10 1ª.- Nuevo tipo de falleba para ventanas de perfiles tubulares, en el que las correderas de que va provisto se caracterizan por llevar practicado un vaciado por el que discurre los pivotes de una pieza de mando que obligan a moverse a adichas correderas.

15 2ª.- Nuevo tipo de falleba para ventanas de perfiles tubulares, según la reivindicación anterior, caracterizado porque esas correderas llevan una prominencia prismática, que en su mayor parte discurre por el interior del perfil a que se aplica esa falleba para su libre movimiento, en la que se introducen directamente unos pestillos que por sus otros extremos se embuten en unas cajas de seguridad para el cierre superior e inferior.

3ª.- Nuevo tipo de falleba para ventanas de perfiles tubulares.

Todo según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y se representa en la adjunta hoja de planos.

Madrid, 29 de septiembre de 1.959.

EL AGENTE,

p.p.

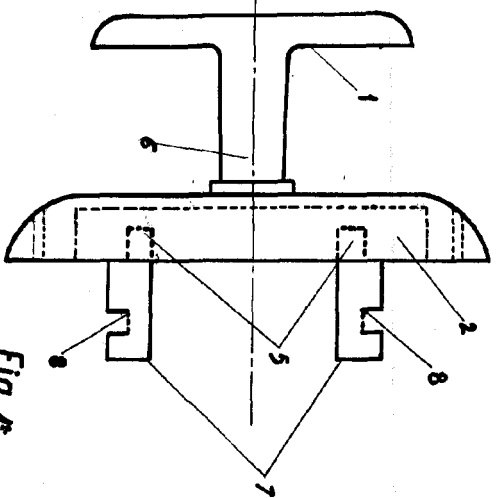


Fig. 1

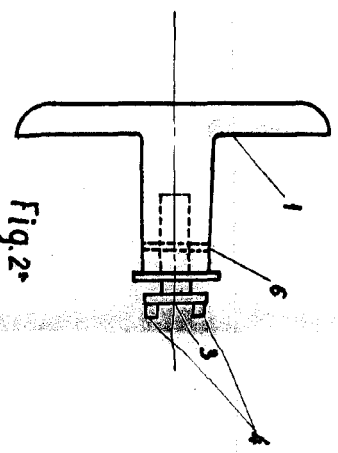


Fig. 2

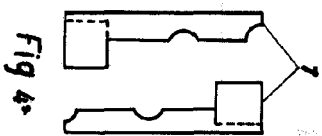


Fig. 4

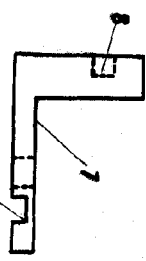


Fig. 3

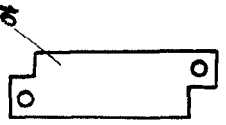


Fig. 5

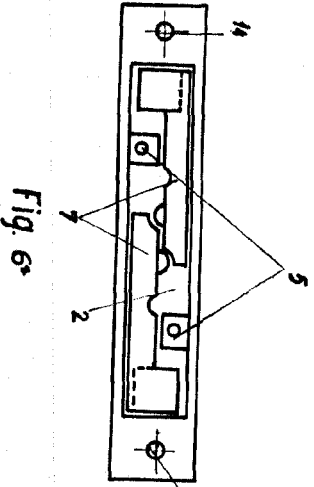


Fig. 6

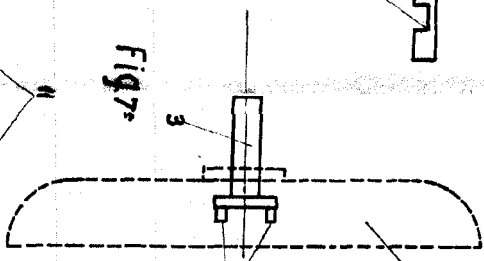


Fig. 7

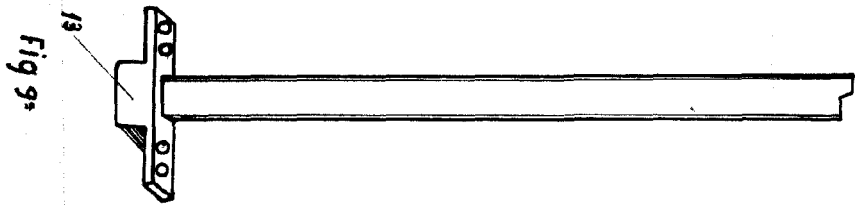


Fig. 9

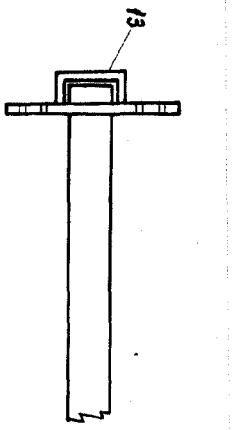


Fig. 8

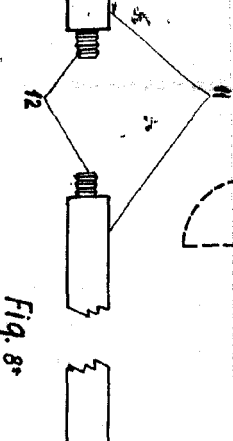


Fig. 8

escala variable

Madrid, Septiembre 1955
E. 10.511/75

