

281755



10

cuales permiten asimismo efectuar cualquier ángulo de abertura hasta un máximo de 90°.

Otra de sus ventajas es la de su gran duración, por haber suprimido los medios de transmisión susceptibles de frecuentes averías.

15

Consisten esencialmente los perfeccionamientos introducidos en los cierres basculantes para ventanas, en disponer dos piezas de forma adecuada en los extremos de la ventana a abrir, dotadas dichas dos piezas, de medios de fijación a la ventana y de una varilla de accionamiento en combinación con una pieza angular deslizable a lo largo de una corredera dispuesta en las citadas dos piezas extremas. Se completa el cierre mediante una varilla vertical solidaria de una de las dos piezas angulares y provista en su otro extremo de un mando de accionamiento.

20

25

Para que la idea general general anteriormente descrita pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

30

En dicho dibujo se representa una vista en alzada del conjunto del cierre habiéndose enumerado sus distintas partes como sigue:

35

- 1- mando de accionamiento.
- 2- transmisión vertical,
- 3- horquilla,
- 4- bulón de articulación,
- 5- arandela,

281753



40

-6- casquillo protección corredera,

-7- corredera,

-8- guía protección corredora -7-,

-9- articulación extrema,

-10- articulación extremo opuesto,

45

-11- placa fijación marco ventana,

-12- placa fijación hija ventana,

-13- pieza de accionamiento de la transmisión vertical

-2-

-14- barra de unión de las articulaciones extremas -9-

50

y -10-.

Como se comprende a la vista del dibujo, el funcionamiento del nuevo cierre basculante, resulta de una eficacia máxima y de una seguridad y simplificación no conseguida hasta la fecha con otros cierres similares en los cuales se precisa ejercer un gran esfuerzo en sentido ascendente, para lograr la abertura del cierre basculante en cambio como los perfeccionamientos, objeto de esta Patente de Introducción, la abertura se efectúa mediante un esfuerzo mínimo ejercido sobre el mando -1-.

55

60

Al actuar sobre dicho mando -1-, el esfuerzo ejercido es transmitido por la varilla -2- al bulón -4- que obliga a la articulación -10- a desplazarse, desplazamiento factible a lo largo de la guía de protección -8-, siendo dicho movimiento transmitido, a través de la barra de unión -4-, a la articulación -9- del extremo opuesto.

65

Al propio tiempo que se efectúa el citado desplazamiento de las articulaciones extremas -9- y 10-, se desplazan las piezas -12- de fijación de la hoja de la ventana, solidarias de dichas hojas basculantes y obtenien-

281755



70

do el ángulo de abertura deseado, de las mismas.

75

Gracias a las características especiales de estos perfeccionamientos su aplicación resulta factible a ventanas de cualquier dimensión, sin limitación alguna y obteniéndose la abertura de la hoja basculante de forma instantánea totalmente segura y con esfuerzo mínimo.

80

Descrita suficientemente la naturaleza y características de estos perfeccionamientos en los cierres basculantes para ventanas, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas y dimensiones de cualquier detalle constructivo, así como que también podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A
= = = =

85

Los puntos que se presentan para su reivindicación en la presente Patente de Introducción, son:

90

1ª. Perfeccionamientos en los cierres basculantes para ventanas, caracterizados por comprender dos cuerpos extremos, constituidos cada uno de ellos, por una placa de fijación al marco de la ventana y por una segunda placa de fijación a la hoja basculante de la ventana y porque dicha placa de fijación al marco, comprende una escotadura con una guía y una articulación susceptible de desplazarse a lo largo de dicha escotadura.

95

2ª.- Perfeccionamientos en los cierres basculantes para ventanas, caracterizados porque las articulaciones extremas de la reivindicación 1ª están provistas de una corredera, para su desplazamiento a lo largo de la guía de protección, estando unidas entre sí ambas articulaciones-

281755



extremas, por una barra de unión horizontalmente dispuesta.

3ª.- Perfeccionamientos en los cierres basculantes para ventanas, caracterizados porque una de las dos articulaciones extremas de la reivindicación 1ª. presenta un bulón de articulación vinculado a una transmisión vertical provista en su otro extremo de una pieza de accionamiento con su correspondiente mando.

4ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS CIERRES BASCULANTES PARA VENTANAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

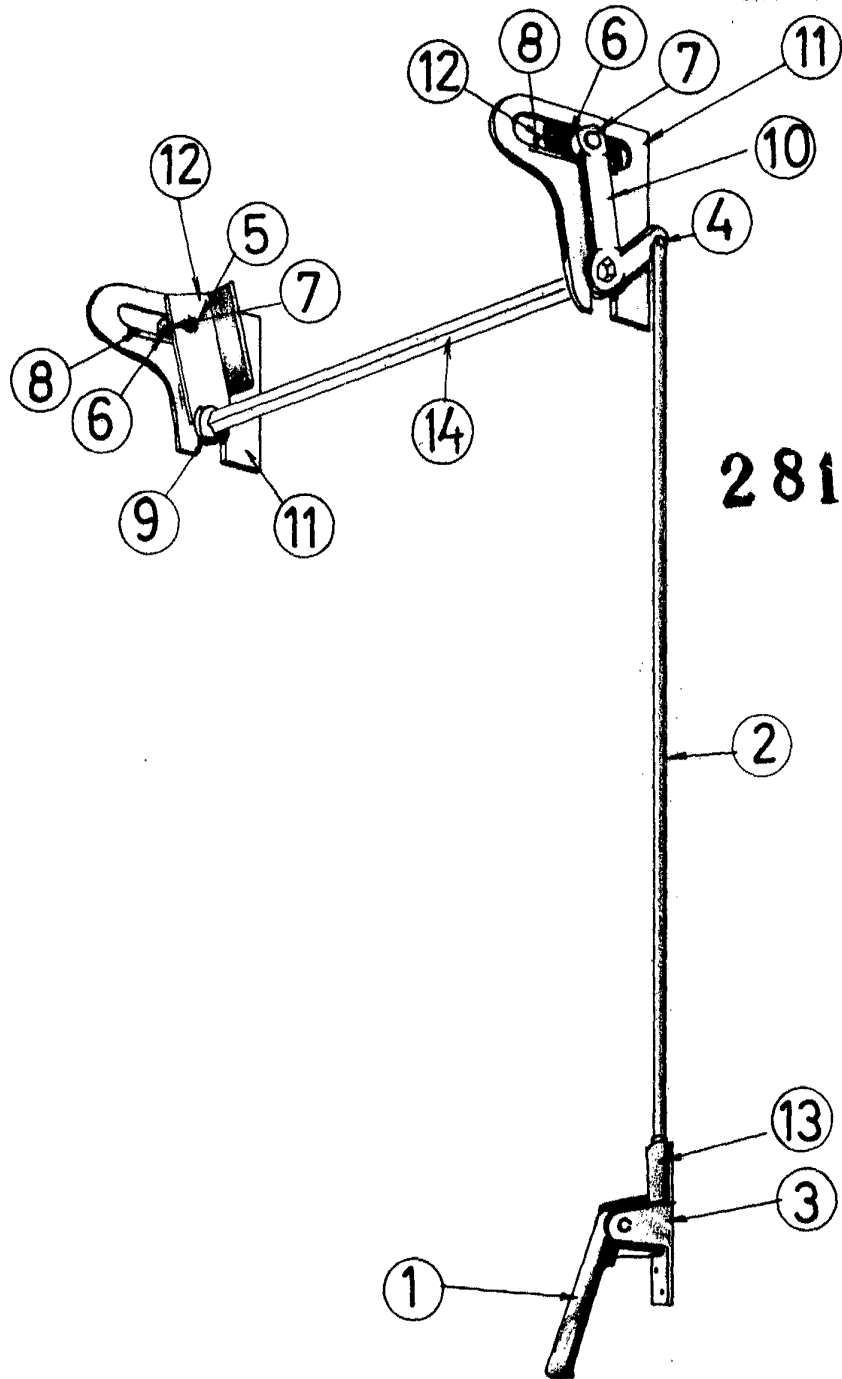
Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 112 líneas.

Madrid, 22 de Octubre de 1962

Por autorización del interesado.

Alfonso Lobet Estadella.

Hoja única



281755

Escala variable
Madrid Octubre 1962