

3 1127

13 MAY



las ventajas de su gran simplicidad, su funcionamiento simultáneo, su accionamiento seguro y sencillo y su gran robustez que evita averías y atascos tan frecuentes en otros sistemas.

10 El dispositivo de montaje y accionamiento de batientes de ventilación de que se trata, es aplicable a toda clase de huecos y ventanas, siendo susceptible de determinar en ellos una serie de láminas batientes cuya posición puede variar desde el paralelogramo al plano de
15 la ventana hasta la perpendicularidad del mismo, en forma continua por lo que el hueco de ventilación puede tener la abertura que se desea.

El Modelo que se preconiza viene representado, en una forma de realización, en el adjunto plano en el que puede apreciarse con todo detalle el sistema en que
20 se basa. La figura 1, muestra un lateral, dotado de dispositivo de accionamiento, la figura 2, es una vista de la cremallera de arrastre, y la figura 3, es una vista de frente del dispositivo montado.

25 Como puede apreciarse el dispositivo se compone se compone de un perfil de chapa -1- en forma de zigzag dispuesto de manera tal que presenta una canal en la que se aloja la cremallera de arrastre, y un saliente en el que se fijan, giratorios los sectores portaplacas.

30 Como se ha dicho, sobre el saliente del perfil -1-, y a intervalos regulares, van montados los sectores -2- cuyo perfil se aprecia en -3-, los cuales van dotados en un cuadrante de engranaje capaz de engranar en la cremallera -4-, que es una U de chapa en cuya base se han
35 practicado taladros lineales muy próximos. De esta manera



los sectores están sincronizados en su movimiento debido al arrastre por cremallera. Estos sectores -2- presentan caja, como se aprecia en -3- para el montaje de las láminas de vidrio, o del material que se considere conveniente.

40 La cremallera -4- va accionada por un pifón que se monta en el mismo eje -5- en que va la rueda -6- que engrana con el tornillo sin fin -7-, accionable por la manivela -8-. Esta manivela puede retirarse y montarse en cada momento de utilización, a cuyo efecto, encaja en el eje del
45 tornillo -7- por medio de cuadrado, seisava o cualquier dispositivo análogo.

El dispositivo simétrico conducido situado en el otro lado de la ventana, es esencialmente igual al descrito salvo que no posee dispositivo de arrastre.

50 Este Modelo es realizable en cualesquiera materiales y tamaños adecuados, puede componerse del número de elementos batientes que se desee y puede recibir las modificaciones de detalle que se considere pertinentes, siempre que éstas no alteren su fundamento.

55

N O T A

Los puntos esenciales que se reivindican, por ser propios y nuevos, para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1.- Dispositivo de montaje y accionamiento de batientes de ventilación, compuesto por un perfil de chapa
60 en forma de zigzag, dispuesto de modo tal, que presenta una canal en la que se aloja una cremallera de arrastre que engrana en las coronas dentadas de unos sectores que se montan giratorias, sobre ejes, en un saliente de dicho
65 perfil.



2.- Dispositivo de montaje y accionamiento de batientes de ventilación, caracterizado por que los sectores descritos en la reivindicación anterior, son de chapa, llevan una corona dentada, presentan una prolongación diámetro y resaltes o dobladuras de la chapa determinativos de caja capas de alojar las láminas batientes.

3.- Dispositivo de montaje y accionamiento de batientes de ventilación, caracterizado por que los sectores descritos en la reivindicación anterior, engranan en una cremallera que es un perfil de chapa de sección en U, en cuya base se han practicado taladros de pequeño diámetro y muy próximos entre sí, entrando los dientes de los sectores en estos taladros.

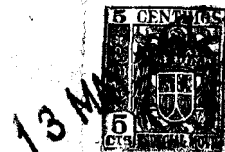
4.- Dispositivo de montaje y accionamiento de batientes de ventilación, caracterizado por que la cremallera descrita en la anterior reivindicación es deslizante a lo largo de su alojamiento en el perfil de chapa, estando impulsada a ello por medio de un dispositivo de arrastre fijo en un punto del perfil.

5.- Dispositivo de montaje y accionamiento de batientes de ventilación, caracterizado por que el dispositivo de arrastre a que se hace mención en la anterior reivindicación está compuesto por un piñón dentado que engrana con la cremallera; este piñón lleva en su mismo eje un mecanismo de rueda dentada mandada por un tornillo sin fin, al que puede impulsarse por medio de una manivela.

6.- DISPOSITIVO DE MONTAJE Y ACCIONAMIENTO DE BATIENTES DE VENTILACION.

Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto y a los

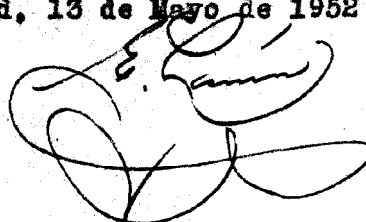
3 1127



fines expresados.

Consta la presente Memoria descriptiva, de cinco hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y de una hoja de dibujos, que a las mismas se acompañan.

Madrid, 13 de Mayo de 1952



3 1127

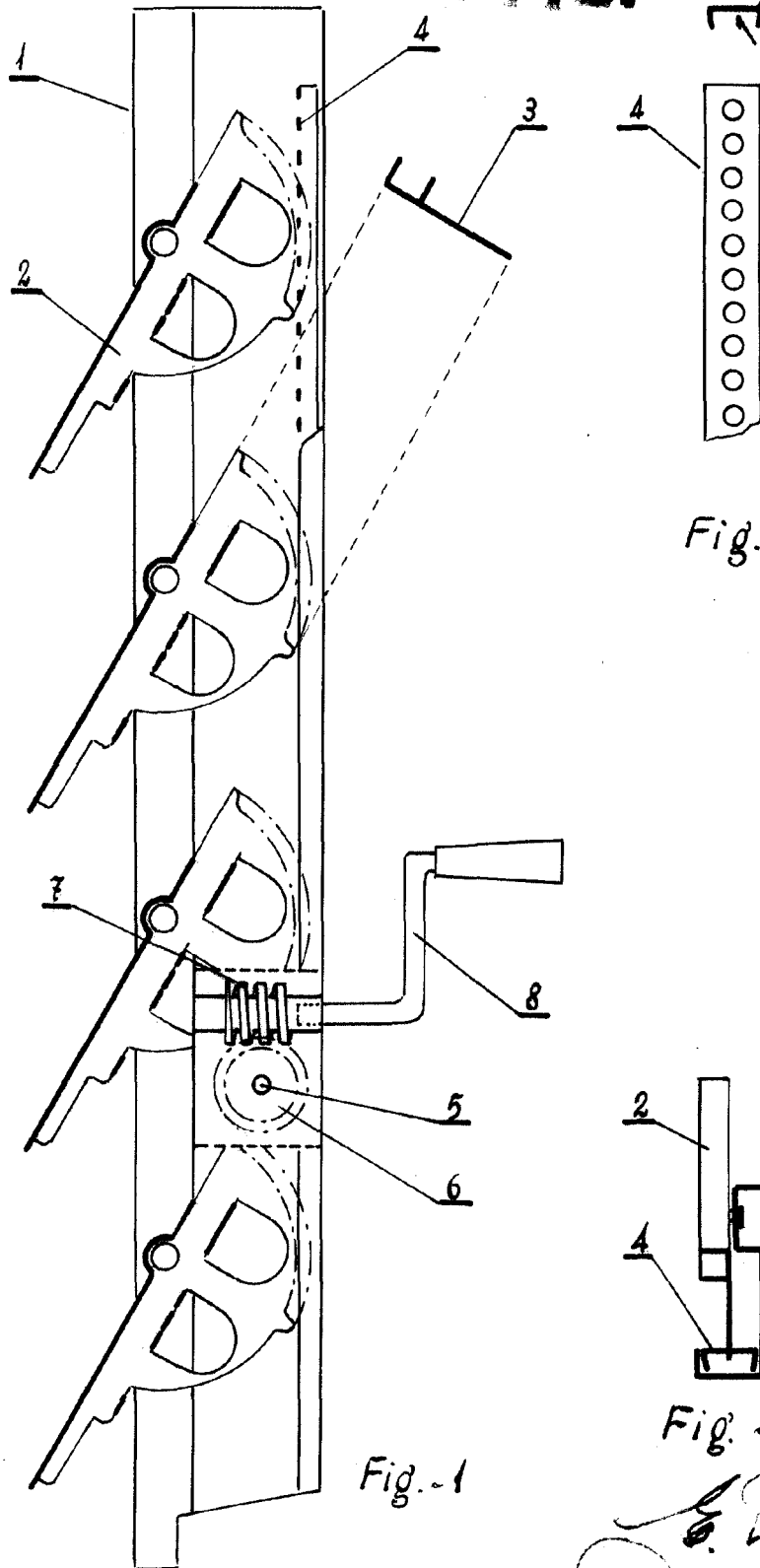


Fig.-2

Fig.-1

Fig.-3

E. Raimon