



73305

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don José BONET PLENSA, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle de Aragón núm. 362, por "VENTANA DE ABERTURAS GRADUABLES POR MANDO INDIRECTO".

= . =

El presente Modelo de Utilidad se refiere conforme su nombre indica a una ventana de aberturas graduables por mando indirecto.

- Dicha ventana se caracteriza por estar constituida por
5. un marco rectangular uno de cuyos lados, a lo menos, es hueco para permitir el alojamiento oculto del mecanismo de mando indirecto. El frente de la ventana está formado por una serie de láminas rectangulares de cristal, basculantes sobre el
 10. eje mayor por estar encajadas en soportes que presentan una prolongación que actúa de eje giro apoyado en los batientes del marco. Los mencionados soportes tienen sus ejes de giro, libres en un lado, y en el otro, se prolongan al interior del batiente en donde son solidarios de sendas palancas relacionadas por un tirante común el cual está dirigido por una última
 15. palanca cuya manecilla de accionamiento queda en la parte ex-

73305

2840



terior del batiente debajo de las láminas de cristal móviles.

30. Se acompaña a la presente memoria descriptiva para facilitar la explicación, una lámina de dibujos, en los cuales se ha representado una realización del modelo, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del invento.

En la lámina:

La figura 1 muestra un detalle de los soportes laterales fijados al marco en disposición giratoria, y

35. La figura 2 indica en detalle la disposición interior del mando directo.

En el ejemplo que se cita, la ventana consiste en un marco formado por los costados laterales 1, 2, 3 y 4. En los costados laterales 1 - 2 están dispuesto en forma giratoria pares de soportes 5 de forma adecuada, para recibir las láminas que forman el frente de la ventana. Los soportes en un lado pueden girar libremente sobre su eje, y en el otro los 5 tienen ejes de giro 6 se prolongan hacia el interior del costado 1 y en esta parte se solidarizan con las palancas 7 relacionadas entre sí por el tirante 8 el cual lleva pivotes 9 que quedan introducidos en ranuras 10 de las palancas 7. El tirante 8 se desplaza longitudinalmente guiado por tornillos 11 dispuestos en el interior de las ranuras 12. El tirante 8 termina en un tramo 13 perpendicular al general y en cuyo extremo un pivote 14, puede desplazarse a lo largo de la ranura 15 practicada en la palanca 16 solidaria, al igual que la manecilla de accionamiento 17, del eje común 18.

40.

45.

50.

Al accionar la manecilla citada en un sentido o en el otro, el movimiento se transmite en forma de avance o retroceso al tirante 8 el cual obliga a los soportes 3, y por con-

55.



73305 28 AB

siguiente a las láminas de cristal, a girar abriendo o cerrando las aberturas que forman el frente de la ventana.

60. En el modelo de utilidad descrito serán variables: el tamaño de los elementos constitutivos de la misma, su acabado, y, en general, todos cuantos detalles no alteren, afecten, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

= . =

NOTA REIVINDICATORIA

Se reivindica como objeto de esta invención lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

65. 1. VENTANA DE ABERTURAS GRADUABLES POR MANDO INDIRECTO, caracterizada por estar constituida por un marco rectangular uno de cuyos costados, a lo menos, es hueco para permitir el alojamiento oculto del mecanismo de mando, estando formado el frente de la ventana por una serie de láminas rectangulares de cristal, basculantes sobre el eje mayor por estar encajadas en soportes que presentan una prolongación que actúa de eje de giro apoyado en los costados laterales del marco, siendo los citados ejes de giro, libres los correspondientes a un lado, mientras que los correspondientes al otro lado se prolongan al interior del costado en donde son solidarios de sendas palancas relacionadas por un tirante común el cual está accionado por una última palanca cuya manecilla de accionamiento queda en la parte exterior del costado en cuestión
75. y debajo de las láminas de cristal móviles.
80. 2. VENTANA según la anterior reivindicación, caracterizada porque las palancas solidarias de los ejes de giro de los

73305

28



soportes se relacionan con el tirante común por tener estos pivotes deslizables por el interior de ranuras practicadas en las palancas.

85. 3. VENTANA según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el tirante común goza de desplazamiento longitudinal guiado por tornillos que quedan introducidos en ranuras practicadas según la longitud del tirante, el cual, termina en su extremo inferior en un tramo perpendicular al general.
90. 4. VENTANA según la anterior reivindicación, caracterizada porque el tirante común es accionado por una manecilla de accionamiento dispuesta en la parte exterior del costado correspondiente, la cual, a través de un eje que le es solidario mueve una palanca en el inferior del costado dotada de una ranura longitudinal en la cual puede deslizarse un pivote fijado al extremo del tramo perpendicular del tirante común.
95. 5. VENTANA según las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque el diseño del marco y soportes de las láminas de cristal es tal, que estos soportes aparecen conformados como si fueran una parte recortada del marco, el cual también aparece con la forma adecuada para cumplir este objetivo de modo que cuando las aberturas están cerradas, el marco aparece junto con la parte visible de los soportes, formando un todo continuo en el que solo se aprecian las juntas entre unos y otros elementos.
100. 6. VENTANA DE ABERTURAS GRADUABLES POR MANDO INDIRECTO.
105. Consta la presente memoria descriptiva de cinco páginas, foliadas y mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos y de la documentación correspondiente.
- 110.



Madrid, 28 ABR. 1959

JOSE BONET PLENSA

P. A.

73305

GUILHERMO ROED
P. R.

rs.



FIG. 1

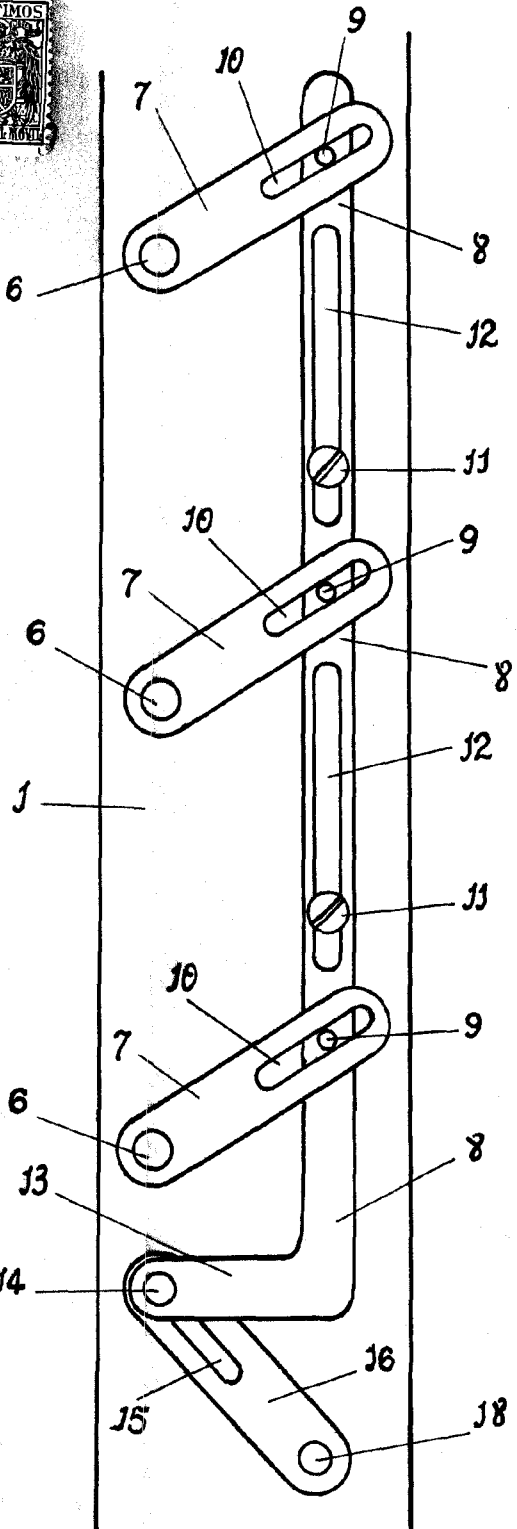
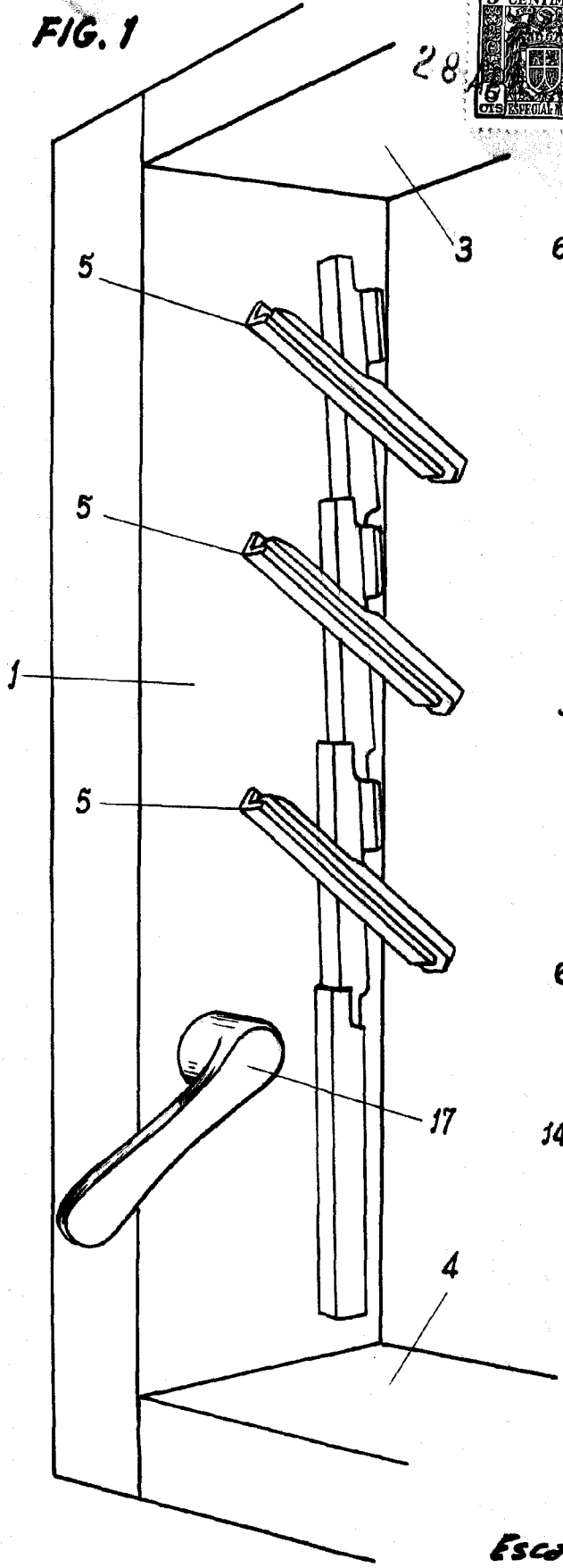


FIG. 2

Madrid, 28 abril 1959

GUILLERMO ROE

Escafe variable