



28777 5

25 ABR.

287775

287775

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

Correspondiente a una Patente de Invención que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional y sus Provincias Africanas, a favor D. JOSE LOPEZ CABALLO, de nacionalidad española, residente en Badajoz, calle de Santa Engracia nº 5, siendo de invención propia.

Por:

PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE VENTANAS METALICAS.-

Se refiere esta memoria descriptiva a una Patente de Invención, cuyo registro se solicita al amparo del derecho establecido y regulado en el art. 45 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial, que concierne como se indica en su enunciado a unos perfeccionamientos introducidos en la fabricación de ventanas metálicas.

-5-

Los referidos perfeccionamientos posibilitan la fabricación de una ventana metálica, de características especiales, totalmente nuevas, que comporta una persiana del mismo material, formando un conjunto, lográndose de ésta manera que el elemento fabricado sirve para los dos usos, ventana y persiana, unidas en un mismo elemento.

-10-

Para dar una idea más clara del objeto a que se refiere ésta Pa-



-15-

tente, se acompaña un juego de planos en los que en diferentes vistas se representan sus elementos principales, debiendo ser considerada dicha representación en su más amplio sentido y nunca bajo un aspecto limitativo, puesto que podían ser variables todas aquellas condiciones accesorias que no alteren su propia finalidad característica.

En el plano:

FIGURA 1ª, es una vista en sección vertical de la disposición conjunta de ventana y persiana.

-20-

FIGURA 2ª, la misma disposición en corte horizontal.

FIGURA 3ª, es una triple vista de las distintas posiciones funcionales del mecanismo regulador de la persiana, y

FIGURA 4ª, una vista conjunta en perspectiva-detalle y posición de persiana entreabierta.

-25-

De conformidad con lo representado la ventana está constituida por un cerco metálico -1-, de los que normalmente son utilizados para este objeto.

En la parte inferior de dicho cerco, se ha previsto un marco metálico, consistente en un tubo de perfil laminado -2-, de forma rectangular donde va alojado el mecanismo de apertura y cierre de la persiana cuyo mecanismo, sirve al propio tiempo para sustentar las lamas de la persiana.

-30-

Sobre el marco, se fija la contraventana -3-, constituida por una T de hierro laminado, en el cual se fija el cristal -4-, por medio de masilla -5-, ajustándose herméticamente por medio de goma esponja -6-.

-35-

La persiana -7-, está constituida como las de su clase, por una sucesión de lamas metálicas, con facultad de cambiar de posición, estando regulado este cambio posicional por un mecanismo que se describe a continuación

Está formado por una pletina -8-, que en su parte inferior presenta un alojamiento en forma de corredera para deslizamiento de la palanca accionadora.

-40-

En dicha pletina -8- van fijadas las bielas que sustentan cada lama de la persiana.-9-.

El accionamiento se produce por mediación de un mecanismo articul-



do que comporta una palanca -10-, sobresaliente al exterior.

-45-

El movimiento de ésta palanca provoca el deslizamiento del mecanismo que comporta por el alojamiento de la pletina -8-, elevándose ésta y accionando las bielas -9-, de las lamas que de esta forma mantienen abierta, entreabierta o cerrada la persiana (ver figura 3ª en la que se representan estas tres posibles posiciones).

-50-

El mecanismo articulado permite mantener fijo al dispositivo en cualquiera de las tres posiciones.

Descrito ya suficientemente el objeto a que corresponde esta Patente de Invención, sólo resta añadir que podrán ser variables todas aquellas circunstancias secundarias, tales como cambio de forma, material empleado en su fabricación, proporciones, dimensiones, supresión o sustitución de elementos por otros similares, etc, y en general cuantas no alteren o cambien sustancialmente su esencialidad, debiendo quedar todas ellas comprendidas en la protección que se solicita, y siendo dicha esencialidad, la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación:

-55-

N O T A.

-60-

En resumen: la presente Patente de Invención habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S.

-65-

1ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE VENTANAS METALICAS, caracterizados esencialmente por la previsión de un cerco metálico de perfil especial que constituye el marco de la ventana, sobre el cual se fija por medios adecuados una contraventana practicable, constituida por una T de hierro laminado, sobre la que se acopla el correspondiente cristal fijándolo por medio de masilla y ajustado herméticamente por una cinta de goma espuma.

-70-

2ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE VENTANAS METALICAS, segun anterior reivindicación, caracterizados además porque solidariamente a la ventana se ha previsto la disposición de una persiana metálica, constituida por una sucesión de lamas, que forma un conjunto con aquella, reuniéndose persiana y ventana en un sólo elemento inseparable.

-75-

3ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE VENTANAS METALICAS,

25 ABR



28777 5

según anteriores reivindicaciones, caracterizados además por la previsión en la parte inferior de la ventana de un marco metálico consistente en un tubo de perfil laminado de forma rectangular, donde se aloja el mecanismo articulado regulador de la apertura y cierre de la persiana y sustentador de las lamas de la misma.

-80-

4ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE VENTANAS METALICAS,

según anteriores reivindicaciones, caracterizado además porque el mecanismo a que se hace referencia en la reivindicación 3ª, está constituido por una pletina en su parte inferior que presenta un alojamiento en forma de corredera para deslizamiento de la palanca accionadora, a cuya pletina van unidas solidariamente por un extremo las bielas que sustentan cada lama de la persiana, de tal forma que al variar posicionalmente la palanca se provoca el ascenso o descenso de la pletina, y con el la consecución de la apertura, cierre o posición entreabierta de la persiana.

-85-

5ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE VENTANAS METALICAS,

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a titulo de ejemplo en las adjuntas hojas de planos.

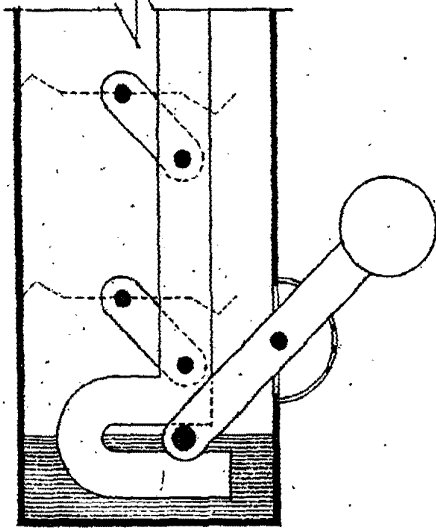
Esta memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid 25 ABR 1963

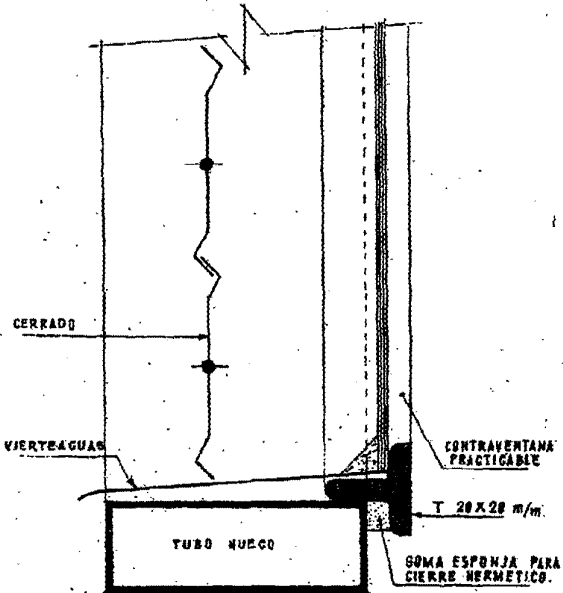
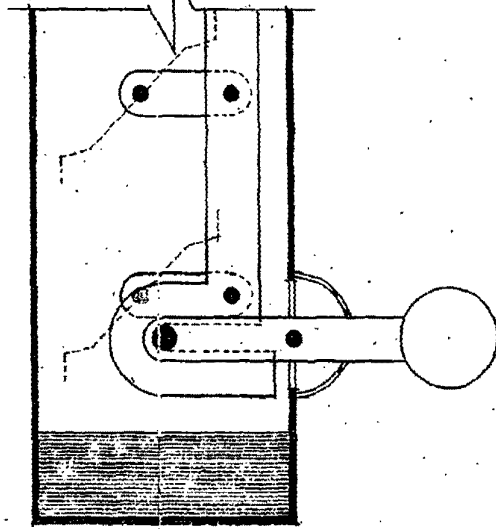
El Agente.

1/2

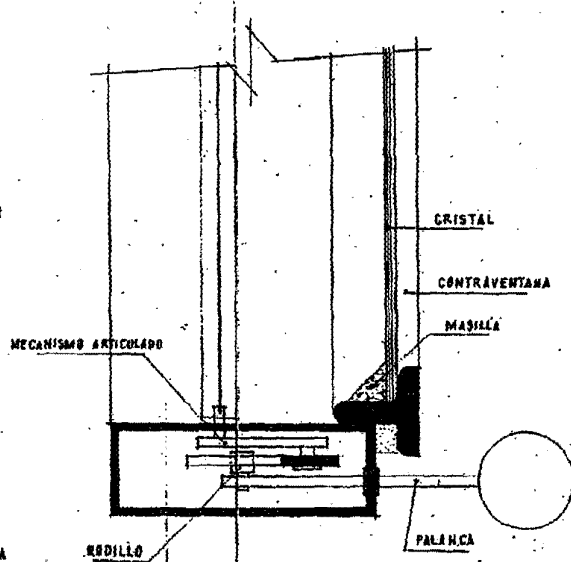
ABIERTO.



ENTREABIERTO.



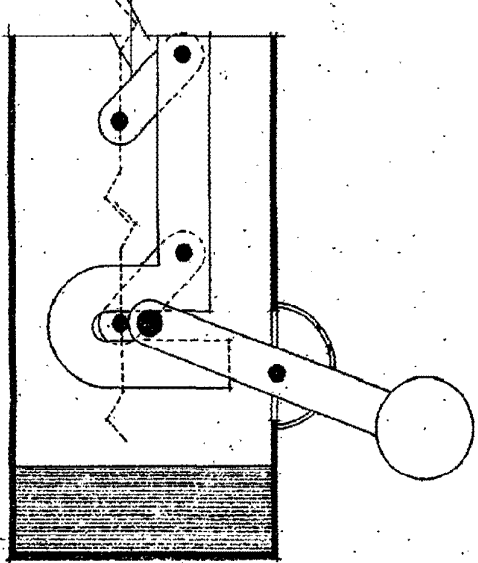
SECCION VERTICAL.



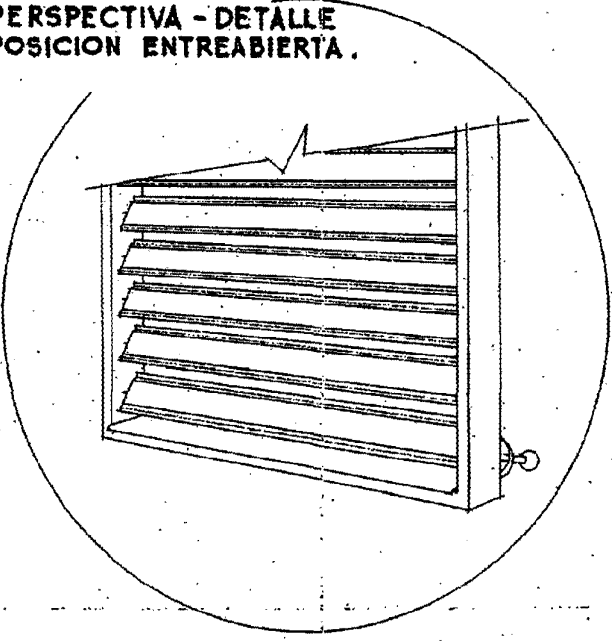
SECCION HORIZONTAL.

2/23

CERRADO.

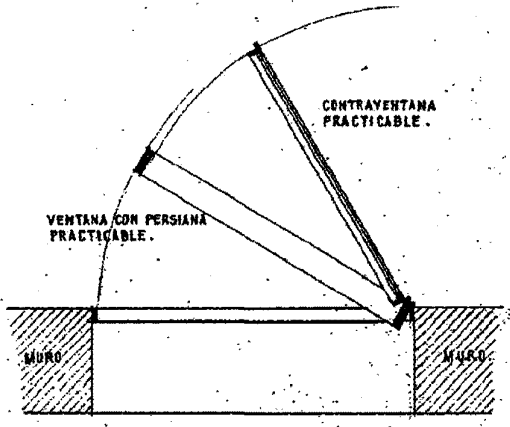


PERSPECTIVA - DETALLE
POSICION ENTREABIERTA.



PLANO DE CONJUNTO DE VENTANA
CON PERSIANA DE MECANISMO RE-
GULABLE.

ESCALAS 1:1 Y 1:10

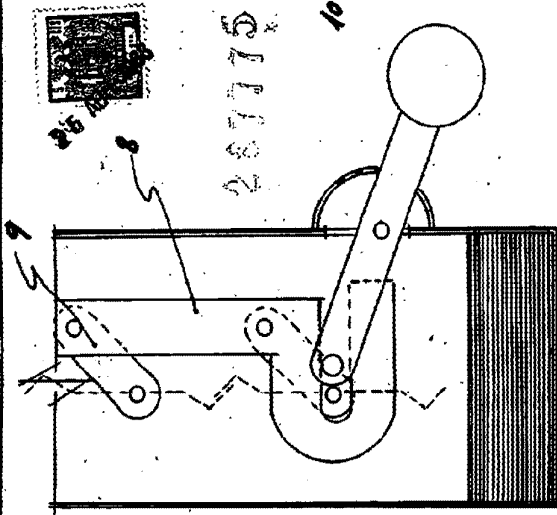
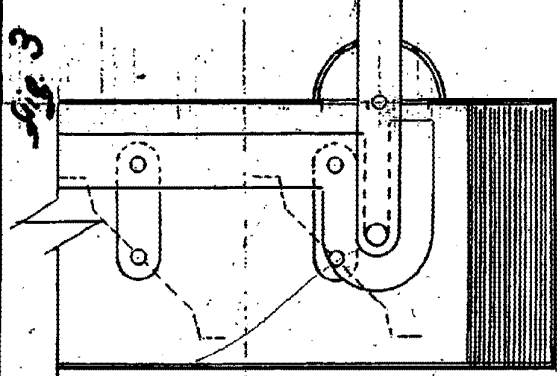
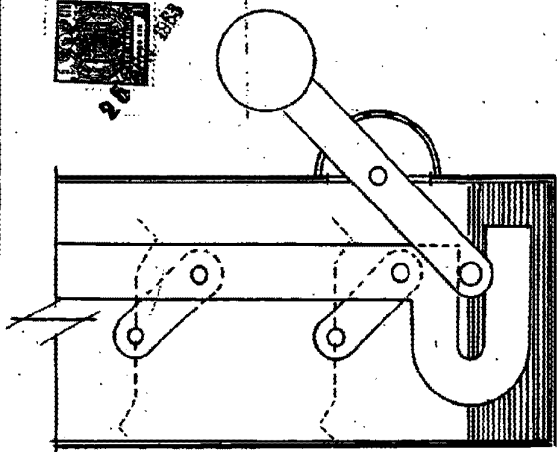


PLANTA CON SISTEMA
DE GIROS.

AMIN

JOSE LOPEZ CABALLERO

Hoja única



287775

287775

Fig. 1

Fig. 2

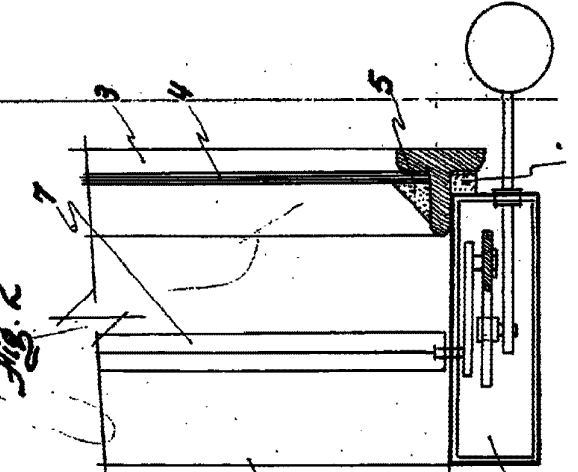


Fig. 4

Escala variable
 Madrid: 25-Abril-1.963
 El Agente

[Handwritten signature]