

21356



V. 1949

EB.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: = Ventana de
hojas giratorias plegables una sobre otra = a favor de Don Lean-
dro J. de Altube y Altube; residente en Bilbao - Diputación, B.-

El presente modelo de utilidad se refiere a una ventana de
hojas giratorias, plegables una sobre otra, que por su disposición
permite superponer en la cuantía que se desee una hoja a la otra
y dar a ambas la inclinación que parezca oportuno, consiguiendo de
5 tal modo que los efectos del viento sobre la ventana se compensen
y que la entrada de aire, en la habitación o local en que la misma
esté colocada, pueda graduarse a voluntad.

Esencialmente la ventana consiste en dos hojas que, quan -
do la misma está cerrada, quedan la una sobre la otra encajando en
10 debida forma por los extremos coincidentes, mientras que los opues -
tos lo hacen en las partes superior e inferior del marco. En estas
partes, cada una de las hojas, lleva en sus costados pernos o sa -
lientes destinados a deslizarse en ranuras guías practicadas al
efecto en los laterales del marco; mientras que en la proximidad
15 de los otros extremos de las hojas (los coincidentes) estas van



unidas por articulaciones a una palanca, cuyo eje de giro va fijo en la parte media de los referidos laterales del marco. De este modo, al subir la hoja inferior, deslizándose sus pasadores en las referidas guías, obliga por su articulación a bascular a la palanca que la une con la otra hoja, con lo que mientras la inferior se inclina para adentro la superior desciende y lo hace hacia afuera.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse ventanas de distintos tamaños, con los materiales que se juzguen más apropiados y con los detalles de presentación y organización que se estimen pertinentes; pero como ninguna de esas variaciones afecta a la esencialidad reivindicada, las distintas ventanas que se establezcan con cualesquiera de esas modificaciones, no serán si no variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

La figura 1 muestra dos vistas en alzado de la ventana, la de la izquierda cuando ésta se encuentra cerrada y la de la derecha cuando se inicia la abertura de la misma.

La figura 2 detalla, esquemáticamente, las diversas posiciones intermedias porque pasan las hojas de la ventana, desde que la misma está cerrada, hasta que se ha verificado el plegado total de una de las hojas sobre la otra.

La figura 3 se refiere al detalle del marco lateral, en el cual se produce el giro de la palanca que une ambas hojas de ventana.

Con referencia a dichas figuras y a los números que so -



sea, a que ambas hojas queden superpuestas y abierta la ventana por encima y debajo de ellas.

5 La entrada del aire se puede regular no solo porque la parte superpuesta de las hojas sea mayor o menor, sino también por la inclinación que a las mismas se dé.

Debe observarse que con esta disposición las hojas permanecen quietas, a pesar de los empujes del viento, ya que las presiones que éste ejerce sobre ellas se compensan.

10 Otra ventaja es que las diversas posiciones que pueden tomar ambas hojas permiten efectuar cómodamente la limpieza de las mismas.

N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

15 1. - Ventana de hojas giratorias plegables una sobre otra, caracterizada porque las dos hojas que la forman (y que cuando la misma está cerrada quedan una situada sobre la otra) van, en la proximidad de sus extremos así coincidentes, articuladas a una palanca que gira alrededor de un eje que la atraviesa en su punto medio y va fijo en el lateral del marco; pudiendo esta disposición tener 20 la la ventana en los dos costados o en uno solo según su tamaño.

25 2. - Ventana de hojas giratorias plegable una sobre otra, según el punto anterior, caracterizada porque cada una de las hojas, en su otro extremo (y a uno u otro lado si procede) lleva un pasador o saliente que se desliza por una canal o guía practicada en

21356



1949

5. -

el lateral del marco, cuando las hojas se mueven unidas a la palanca a que están articuladas.

5 3. - Ventana de hojas giratorias plegables una sobre otra, según los puntos anteriores, caracterizada porque el marco lateral, en las proximidades del eje de giro de la repetida palanca y en las partes que cubren la misma cuando la ventana se cierra, lleva unas ranuras que permiten el movimiento de la palanca, mientras que ésta tiene unas piezas que tapan hermeticamente esas ranuras cuando la ventana se cierra.

10 4. - Ventana de hojas giratorias plegables una sobre otra - Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

15 La cual consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 8 de Noviembre 1949. -

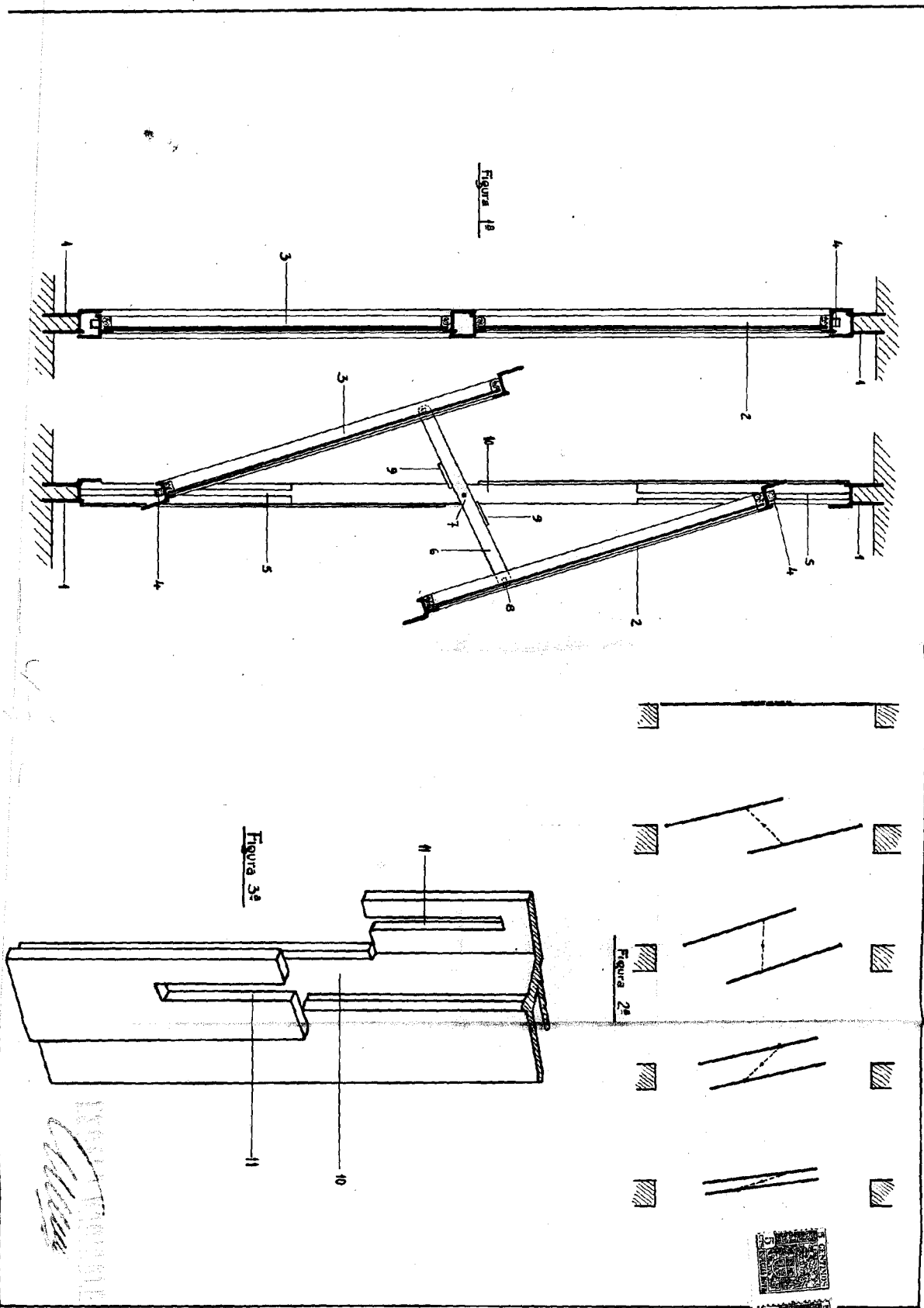


Figura 1B

Figura 2A

Figura 3A

11
 10
 9
 8
 7
 6
 5
 4
 3
 2
 1