

122613



10 En el sistema general de ventanas de hojas basculantes sobre bisagras laterales, así como en el sistema de ventana de guillotina, la entrada de aire se efectúa siempre en dirección normal al plano de la ventana, originando corrientes horizontales, que en el caso de locales de oficinas, o similares, causan perjuicios arrastrando papeles y objetos de poco peso. Por otra parte, en estos sistemas clásicos de ventana, no se logra una renovación total de aire de la habitación, ya que el aire caliente al ascender queda siempre en las proximidades de las partes altas, acumulado y sin posibilidad de barrido.

20 Todos estos inconvenientes, se salvan con la ventana que se cita, ya que en el marco de la misma, totalmente metálico, se acopla una zona superior cerrada y fija, otra inferior de las mismas dimensiones, practicable, y otra central de mayor amplitud igualmente practicable, efectuándose la apertura de estas dos zonas practicables, por deslizamiento de los vértices superiores, e inferiores respectivamente a lo largo del marco, y simultánea inclinación hacia el exterior y el interior respectivamente, con lo que ambas hojas quedan paralelas entre sí y en direcciones opuestas, canalizando en sentido ascendente la corriente de aire, al tiempo que dejan espacios abiertos sobre y bajo sus bordes, para mayor seguridad en la circulación.

35 Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

40 A continuación, se hará una detallada descripción de la ventana citada, con referencia a los planos que se acompañan.



122613

pañan, en los que se representa a simple titulo de ejemplo
no limitativo, una forma preferente de realización, sus-
ceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no
45 supongan una alteracion fundamental de las características
esenciales de la misma.

En dichos dibujos se ilustra:

En la figura 1: Perfil esquemático de acoplamiento y
articulación de la ventana con las hojas practicables a-
50 biertas.

En la figura 2: El mismo perfil esquemático con hojas
practicables cerradas.

En la figura 3: Vista general perspectiva de la venta
na con sus hojas abiertas.

55 Según el ejemplo de ejecución representado, la ventana
que se preconiza, está formada por un marco (1) de carpin-
teria metálica, con perfil especialmente adecuado, para su
adaptación a la obra que se trate, y con un canal (2) in-
terior y longitudinal en ambos largueros (3) de dicho mar-
co.
60

En el marco (1) se han previsto dos travesaños (4) que
dividen al total en tres partes, de las que las extremas
son iguales entre si, y de menor dimension y la central de
mayor dimensión que las anteriores, previendo que la zona
65 superior quede totalmente cerrada por medio de un bastidor
(5) de posición fija e inalterable, con su correspondiente
vidrio.

La zona inferior de las tres citadas, queda cubierta
por un bastidor (6) con su correspondiente vidrio, que es
70 tá articulado por sus vertices inferiores (7) a la canal
interior (2) del marco y por medio de unos tirantes bascu-
lantes (8) al perfil interno de dicho marco (1), pudiendo
los citados vertices (7) deslizarse por la canal (2) para



122613

75 permitir el basculamiento de los tirantes (8) y con ello la inclinación hacia el interior del marco, del bastidor inferior (6).

80 Por otra parte, la zona central del marco, queda ocupada por otro bastidor (9) en el que se prevee que sean sus vertices superiores (10) los que sean susceptibles de deslizarse a lo largo de la canal (2) mientras que unos tirantes (11) articulados a bastidor y marco, permiten que aquel, pueda tomar la posición inclinada hacia el exterior.

85 De esta manera, la ventana se abre por sus bastidores inferior y medio, pero de tal manera que uno de ellos, el inferior se abre hacia el interior, e inclinado hacia arriba, mientras que el medio se abre inclinado hacia el exterior y en sentido contrario.

90 Por el movimiento preciso para que estos bastidores se abran es evidente que entre sus bordes inferior y superior, respectivamente, ha de quedar una abertura (12) de mayor o menor amplitud en función de la inclinación dada a cada bastidor, con lo que se aumenta la capacidad de apertura de la ventana.

95 Ambos bastidores practicables, cierran sobre el travesaño inferior (4) en el que se colocará el correspondiente sistema de cierre, para cada uno de ellos, o bien uno que sirva simultaneamente para los dos.

100 La forma, materiales y dimensiones, podran ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los terminos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

122613



105 .

N O T A
= = = =

El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

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

==:==:==:==:==:==:==:==:==:==:==:==:==

110 1.- Una ventana de carpintería metálica, caracterizada por estar constituida por un marco rectangular dividido por dos travesaños, en dos zonas inferior y superior - iguales entre sí, y una zona media de mayor dimensión que las exteriores, habiéndose previsto el cierre con bastidor inamovible de la zona superior, y con bastidores practica-
115 bles la zona inferior y media, existiendo en las caras interiores y longitudinales de los largueros, sendas canales en las que se deslizan los vértices superiores del bastidor practicable de la zona media, y los vértices inferiores del bastidor practicable de la zona inferior.

120 2.- Una ventana de carpintería metálica, según reivindicaciones primera, caracterizada por haberse previsto que los bastidores practicables, abran respectivamente en sentidos opuestos, inclinándose hacia el exterior e interior respectivamente, y dejando siempre sus planos paralelos entre sí, al objeto de dirigir ascensionalmente la
125 corriente de aire de entrada al local dotado de la ventana.

130 3.- Una ventana de carpintería metálica según reivindicaciones anteriores, caracterizada por haberse previsto la articulación de los puntos medios de los bastidores - practicables, con puntos de los largueros del marco, mediante tirantes de longitud fija, al objeto de que la inclinación de dichos bastidores, presenten un máximo perfectamente determinada.

135 4.- "UNA VENTANA DE CARPINTERIA METALICA"

122613



14

Todo ello, tal como se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras, debidamente numeradas, e ilustradas con los planos adjuntos.

140

Madrid, a 14 de Junio de 1.966

VICENTE GONZALEZ

A large, stylized signature or scribble in black ink, overlapping the text 'VICENTE GONZALEZ'. The signature is composed of several sweeping, interconnected lines that form a complex, abstract shape.

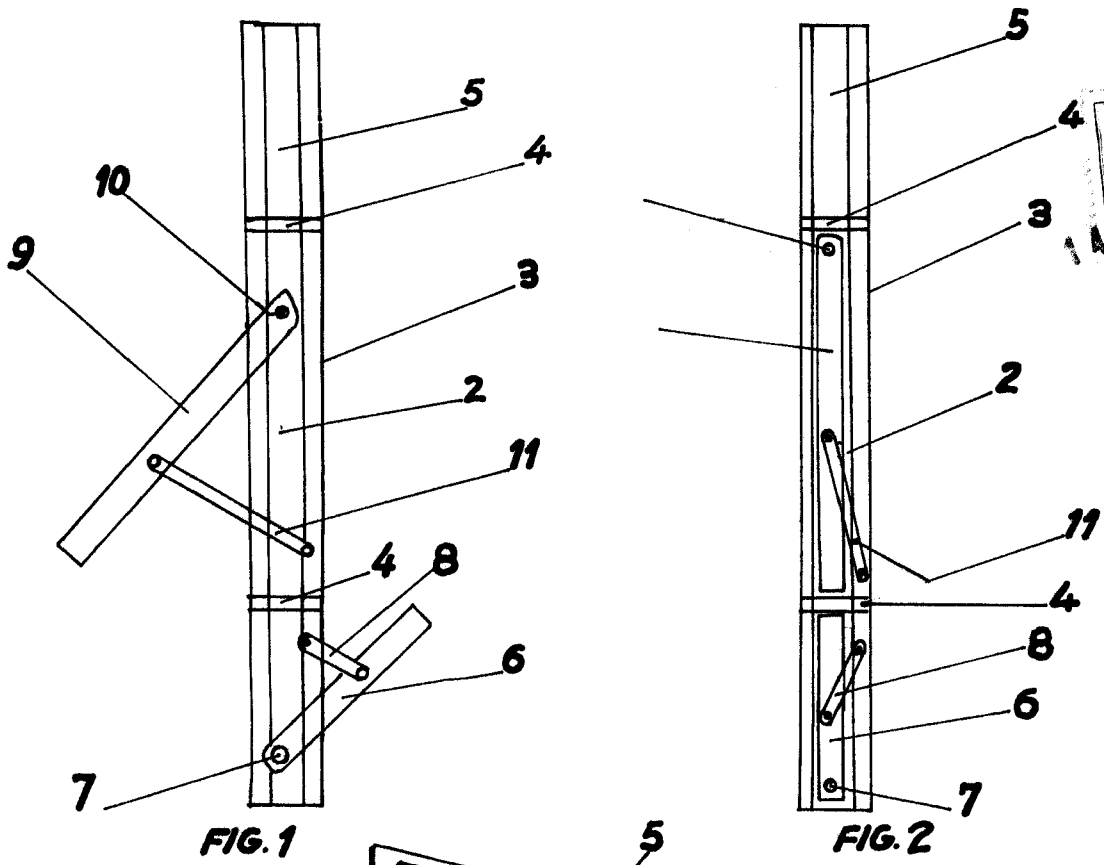


FIG. 1

FIG. 2

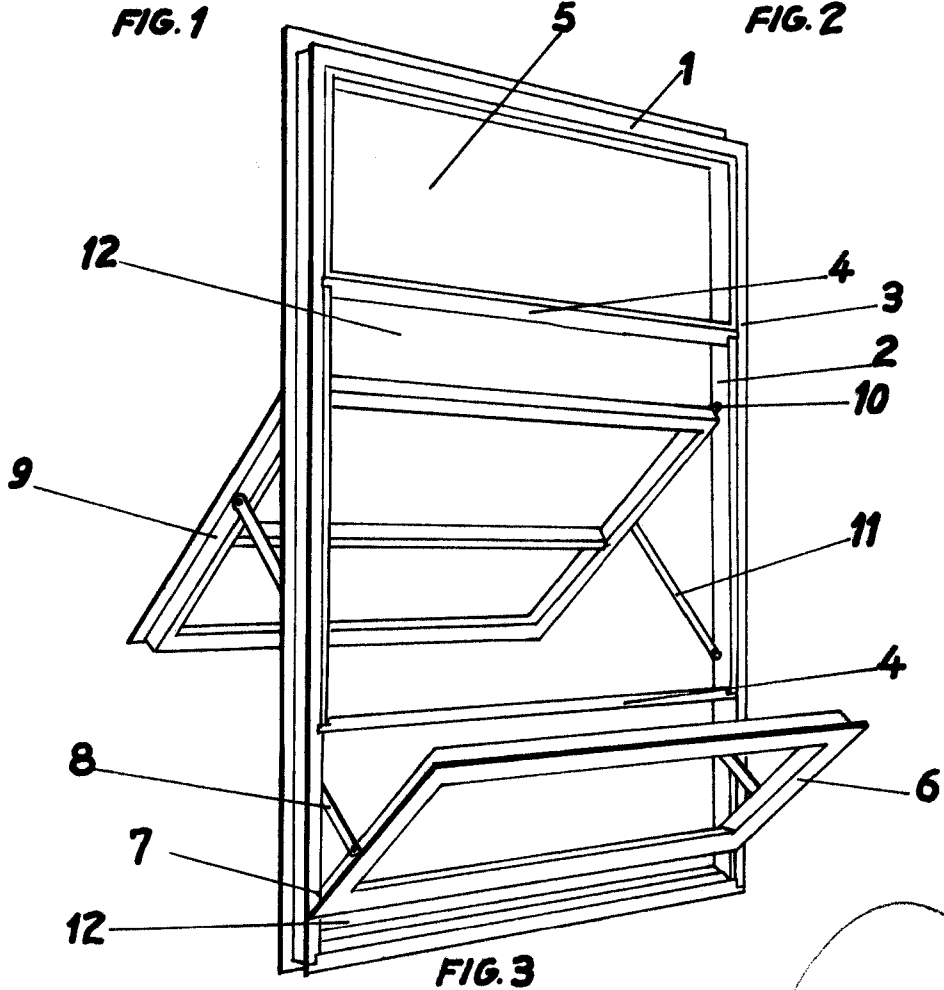


FIG. 3

MADRID 14 JUN 1966

ESCALA VARIABLE

BOFIS OCHOA
S.A.