



48879

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
e n
E S P A Ñ A

por VEINTE años

por "Ventana con parte móvil proyectante hacia
el exterior".

A nombre de:

Manufacturas Metálicas Madrileñas, S.A., de
nacionalidad española,

domiciliada en:

MADRID, Teniente Coronel Noreña, 26.

-o-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad,
se refiere a una ventana metálica con parte móvil proyectante
hacia el exterior, cuyas características de novedad la con-
fieren la cualidad de aportar a la función a que se destina
las dos importantísimas ventajas siguientes:

5



a.- Para ventilación, tiene apertura limitada, pero suficiente;

10 b.- Para limpieza, tiene apertura ampliada hasta casi posición horizontal de los cristales, lo que permite la cómoda limpieza de la cara exterior de los cristales.

En la descripción que va a continuación tratamos de reivindicar una ventana, cuya parte móvil se abre hacia el exterior, colocándose en la posición adecuada para permitir la limpieza de la parte exterior de los cristales.

15 Consta de una parte fija A formada por perfiles metálicos en forma de U que cierran el contorno de la ventana y se recibe en obra.

20 La parte móvil está formada por un bastidor B que lleva el cristal fijado por medio de un mastic, banda de goma u otro medio apropiado.

La parte móvil de la ventana desliza a lo largo del marco por medio de una corredera C de metal, madera u otro material cualquiera.

25 El punto D constituye un eje de giro unido a la parte fija de la ventana A por medio de un compás E que describe un arco de círculo con centro en el eje, donde habrá una articulación adecuada.

30 Para abrir la ventana solamente a efectos de ventilación se abre la manivela G y se empuja la ventana hacia el exterior, entonces el punto D gira alrededor de su centro de giro F, mientras que la corredera C desliza hacia abajo recorriendo una parte del marco fijo A.

35 Cuando se quiere abrir la ventana para efectos de asomarse o bien para limpieza de los cristales, se oprimen unos resortes de acero I que, colocados en las partes verticales



del marco fijo A, hacen de tope que limita la abertura y la
carrera de la pieza móvil C. Al oprimir los resortes des-
aparece el tope que forman y la pieza C pueda continuar ba-
jando tanto como se desee llegando, por una adecuada deter-
minación de las magnitudes del compás y la ventana hasta la
40 posición horizontal, para lo cual deberá girar el compás E
con una magnitud suficiente.

Colocado el marco B en la posición horizontal se puede
limpiar fácilmente la parte exterior del cristal.

45 Este Modelo es realizable en cualesquiera perfiles me-
tálicos de hierro, latón, aluminio, etc., siendo susceptible
de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su
fundamento.

-:- N O T A -:-

50 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan
para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España,
por veinte años, son los siguientes:

1ª.- Ventana con parte móvil proyectante hacia el exte-
rior, caracterizada porque consta de un marco fijo que se re-
cibe en obra, sobre el que bate un marco móvil que es el que
55 lleva la cristalera, batiendo sobre dos soportes que son sus-
ceptibles de deslizamiento sobre el perfil guía, deslizamien-
to que queda limitado por dos topes elásticos hasta una de-
terminada posición, realizándose el batido u oscilación sobre
60 un eje que gira sobre la deslizadera, fijándose la posición
en combinación con un compás.

2ª.- Ventana con parte móvil proyectante hacia el exte-
rior, caracterizada porque para las operaciones de limpieza
se liberan los topes elásticos con lo que las deslizaderas
65 permiten bajar el montante hasta lograr, en combinación con



48879

el compás, una posición casi horizontal que facilita la limpieza cómoda de la parte exterior de la cristalera.

3º.- "VENTANA CON PARTE MOVIL PROYECTANTE HACIA EL EXTERIOR".

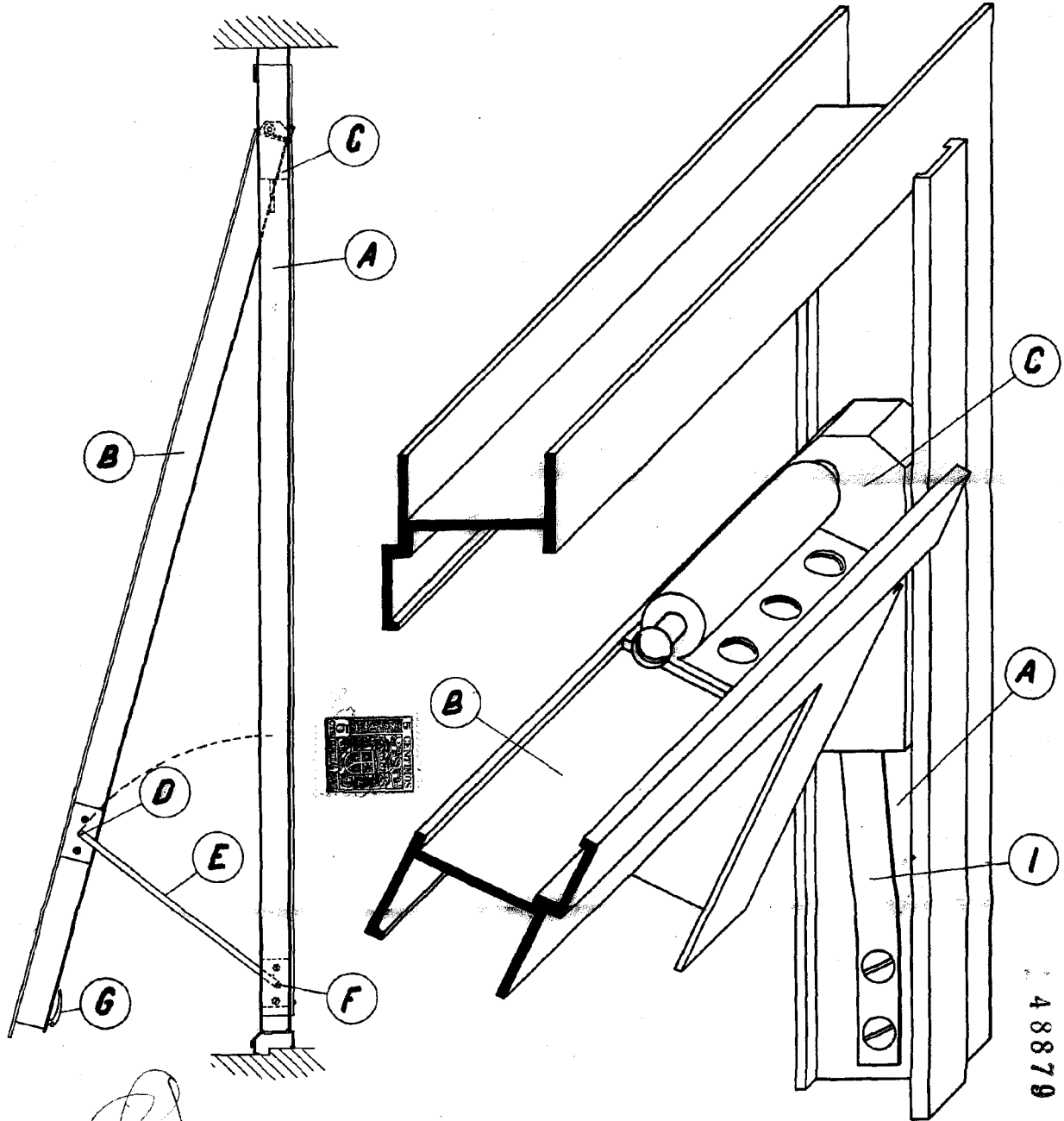
70

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 30 de Junio de 1955

Escala variable.



48879

Manufacturas Metalicas Madrilenas, S.A.

Heja Unica