



154360

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 06</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JESUS VILLOSLADA BENITO, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: Carretera de Burgos, LOGROÑO

ENUNCIADO: "DISPOSITIVO DE MARCOS DESLIZANTES Y GUIAS PARA PUERTAS Y VENTANAS CORRERAS EN CARPINTERIA METALICA".

Prioridad: Patente n.º del

Z/MLC.



1 sección por una de las hojas.

En esta figura aparecen los siguientes elementos:

- 5 N^o 1.- Marco inferior.
- N^o 2.- Elemento de rodadura.
- N^o 3.- Fijador elástico.
- N^o 4.- Grapa.
- N^o 5.- Cajera de los fijadores.
- 10 N^o 6.- Marco superior.
- N^o 7.- Horquilla de sujeción.
- N^o 8.- Cajera de las escobillas.
- N^o 9.- Guía superior.
- N^o 10.- Escobillas.
- N^o 11.- Cristal.
- 15 N^o 12.- Marco lateral.
- N^o 13.- Nervadura para el ensamblado.
- N^o 14.- Tornillos de chapa.
- N^o 15.- Guía inferior.
- 20 N^o 16.- Gota-aguas.

La guía superior (9), tiene el alma lisa por la cara oculta en el montaje y por la externa, paralelos a los bordes, dos resaltes que guiarán a los marcos superiores (6). Las alas, iguales entre sí, resguardan por su parte vista el sistema de deslizamiento y en su parte oculta se doblan en ángulo recto para ofrecer mayor superficie de apoyo.

El perfil inferior (15), es igual con las salvedades de que las guías llevan sendas cabezas para servir en rodadura a los elementos correspondientes de las hojas correderas, y que en la parte exterior el alma se prolonga en un saliente a modo de gota-aguas (16).



1 El marco superior (6), tiene una sección rec-
tangular abierta en un lado menor, en el cual, presenta dos caje-
ras (8) para soporte de las escobillas (10) que aseguran un
5 cierre mejor. En la cavidad interior del marco se aloja la hor-
quilla de sujeción (7) que abraza a la guía superior (9) y des-
liza sobre ella fijando la ventana o puerta y evitando posibles
vibraciones. En el lado cerrado tiene hacia el interior una do-
ble nervadura (13) en cuya cavidad se autorroscarán los torni-
llos de chapa (14) para el ensamblado de los marcos laterales
10 (12) y hacia el exterior lleva en los extremos dos resaltes
muy desiguales entre sí ofreciendo entre el pequeño y la base
del mayor una cavidad en cola de milano donde se insertará la
grapa (4) de sujeción del cristal (11), prolongándose el mayor
en una cajera (5) que aloja a uno de los fijadores elásticos
15 (3) del cristal.

El marco inferior (1) es similar pero su
cavidad interior es más alta y aloja a presión a los elementos
de rodadura (2).

20 La grapa (4), presenta un puente cuyos ex-
tremos se insertan, con una ligera presión en la correspondien-
te cajera del marco y tiene en la cara próxima al cristal (11)
una cavidad en cola de milano para alojamiento del otro fija-
dor elástico (3).

25 Descrita suficientemente la naturaleza del
presente invento, así como su realización industrial, sólo ca-
be añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible
introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto
tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

30 El solicitante al amparo de los Convenios
Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el de-



1 tirafondos de chapa empleados para ensamblarlos a los marcos
verticales y alojan: el superior, una horquilla de sujeción que
abraza a la guía y desliza sobre ella fijando la hoja de la
ventana o puerta y evitando su vibración y el inferior los ele-
5 mentos de rodadura; presentando al exterior dos pestañas de
resalte desigual, de modo que ofrecen entre ambas una cola de
milano donde se encastra una grapa elástica en puente, y te-
niendo la pestaña mayor una cajera y otra el cuerpo de la gra-
pa donde se alojan los fijadores de plástico entre los cuales
10 va el cristal que así puede ser de distintos espesores sin
modificar el sistema.

3ª.- "DISPOSITIVO DE MARCOS DESLIZANTES Y
GUIAS PARA PUERTAS Y VENTANAS CORREDERAS EN CARPINTERIA META-
LICA".

15 Según queda sustancialmente descrito en
la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas
por una sola cara, acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 13 DIC. 1989

El Agente Oficial

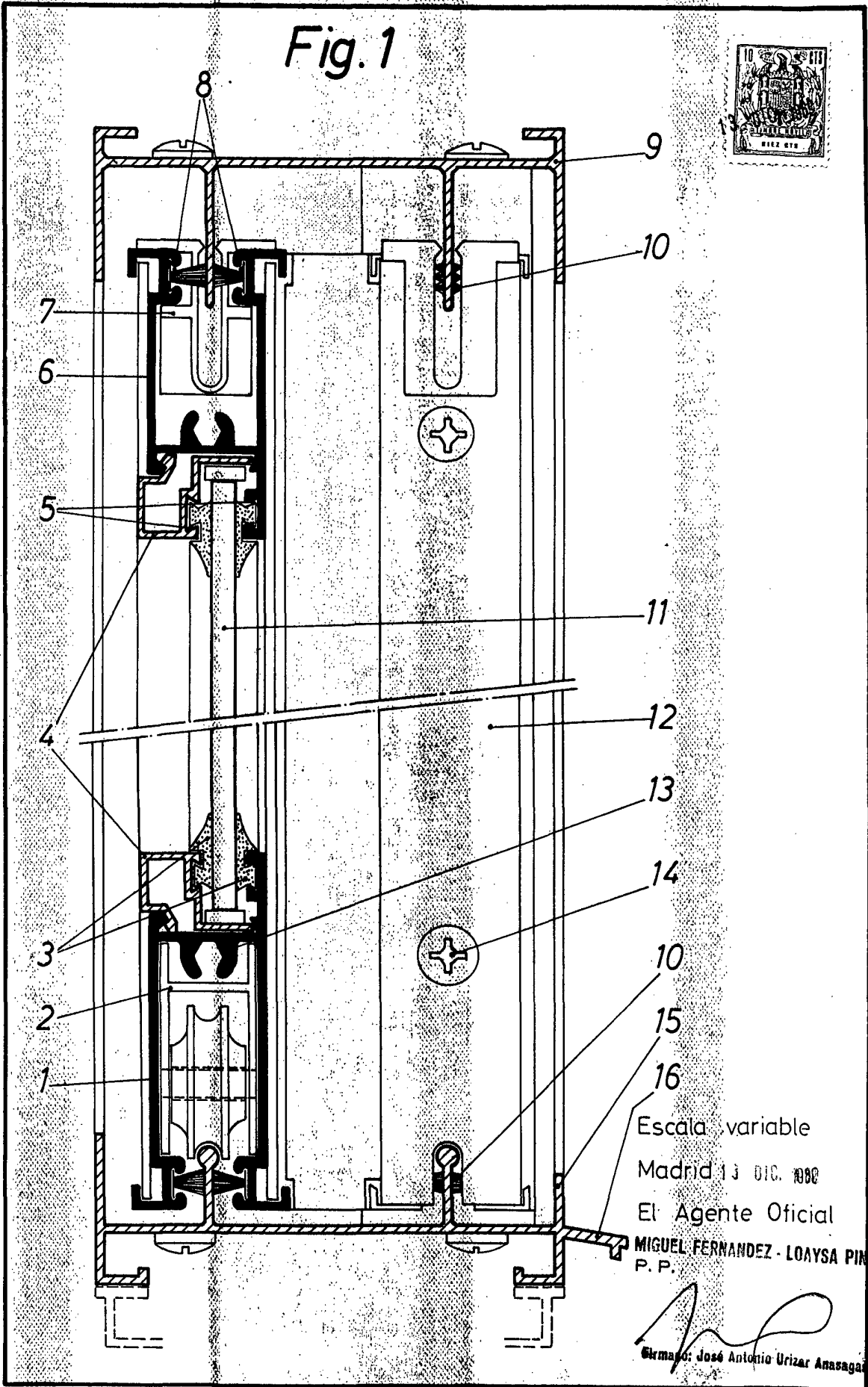
20 MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P. P.

Firma: José Antonio Urizar Anasagasti

25

30

Fig. 1



Escala variable
Madrid 13 DIC. 1888
El Agente Oficial
MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P. P.

Almagro: José Antonio Urizar Anasagasti