

•51767

22 D



MEMORIA DESCRIPTIVA

DEL

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, solicita a favor de TORNILLERIAS DEL SUR, S.A., entidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), calle López Azme, 3, por: UNA ARMADURA METALICA PARA PUERTAS Y VENTANAS.

--o-o-o-o-o-o-o--

Este modelo de utilidad que nos ocupa y cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar constituido por una armadura metálica para la construcción de puertas y ventanas, la cual presenta, entre otras, la gran ventaja de efectuar doble cierre para evitar filtración de corriente de aire, consiguiéndose ésto por la especial disposición del plegado de los perfiles que constituyen el marco de



10

la puerta o ventana . Esta armadura es de muy fácil construcción y montaje, pudiéndose por ello realizar su fabricación en serie, con lo que se consigue una gran economía en la industria constructora, tanto de material como de tiempo y mano de obra.

La presente armadura va montada como a continuación se detalla:

15

Por una serie de perfiles laminados, los cuales van formando pareja para facilitar con ello el doble cierre, de manera que los perfiles (1-fg.1-2-3) son los que van fijados sobre el tabique, constituyendo el marco de la puerta ó ventana; llevando montado sobre éste mediante un juego de bisagras (2-fg.1-2) el juego de puerta (3-fg.1) las cuales van constituidas por otra serie de perfiles (4-fg. 1-2-3) montados convenientemente de forma que el cierre de las puertas se haga sobre el centro y por el procedimiento de doble cierre, para lo cual se le monta el perfil (5-fg.1-2) sobre el lateral del cierre central, quedando de ésta manera la puerta ó ventana cerrada por la parte exterior é interior, impidiendo la filtración de aire y protegida contra el agua mediante un bota-agua de chapa (6-fg.2-3).

20

25

30

Los perfiles empleados en la construcción de ésta armadura son de dos tipos, el (1-fg.1-2-3) que es el empleado en la construcción del marco que se fija sobre el edificio y que es preferentemente de chapa de hierro plegada, con una serie de plegados a 90º y sobre el centro aproximadamente un nervio en V (7-fg.2-3) como refuerzo del perfil; el otro perfil (4-fgs. 1-2-3) tiene una sección parecida a la anterior con la variante de llevar un plegado (8-fg. 2-3) saliente que le sirve como punto de sujeción y apoyo al cristal (9-fg.2-3).

Al quedar cerrada la puerta o ventana construida con esta



35

ura, forman una serie de tubos de sección irregular de una gran
r encia, siendo por lo tanto muy práctica y aconsejable su empleo,
en trucciones de gran envergadura.

Esta armadura puede construirse de mayor ó menor tamaño asi
como en diferentes clases de materiales apropiados para ello.

4

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que ha título de
ple acompaña a la presente memoria descriptiva y en el que re-
nta.

La fg. 1. Vista de frente de un conjunto de ventana.

La fg. 2. Una sección horizontal de la misma y,

45

La fg. 3. Una sección vertical.

-REIVINDICACIONES-

Se reivindica como de propia y nueva invención:

50

1ª. Una armadura metálica para puertas y ventanas, caracterizada por
llevar montado y fijo sobre el tabique o lugar apropiado, un marco
formado por una serie de perfiles sobre los que vá montado un juego
de bisagra para el montaje y colocación de puertas abatibles que
efectúan doble cierre sobre la pestaña exterior é interior de los
perfiles que constituyen el marco fijo.

55

2ª. Una armadura metálica para puertas y ventanas, según 1ª. reivin-
dicación, caracterizada por llevar montada sobre las bisagras, un jue-
go de puertas abatible constituida por una serie de perfiles de sec-
ción irregular, provisto de un plegado a 90º que facilita el doble
cierre sobre el marco fijo, llevando también estos perfiles un
plegado saliente que le sirve de sujeción y apoyo al cristal.

60

3ª. Una armadura metálica para puertas y ventanas, según 1ª. y 2ª.
reivindicación, caracterizada por llevar una serie de perfiles de
chapa, provistos de un plegado de faldilla a 90º, y sobre la parte



central del mismo, un nervio saliente en V como refuerzo.

4a. "UNA ARMADURA METALICA PARA PUERTAS Y VENTANAS".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas- numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 22 Diciembre de 1.955-

Modelo de la Tercera
P.P.

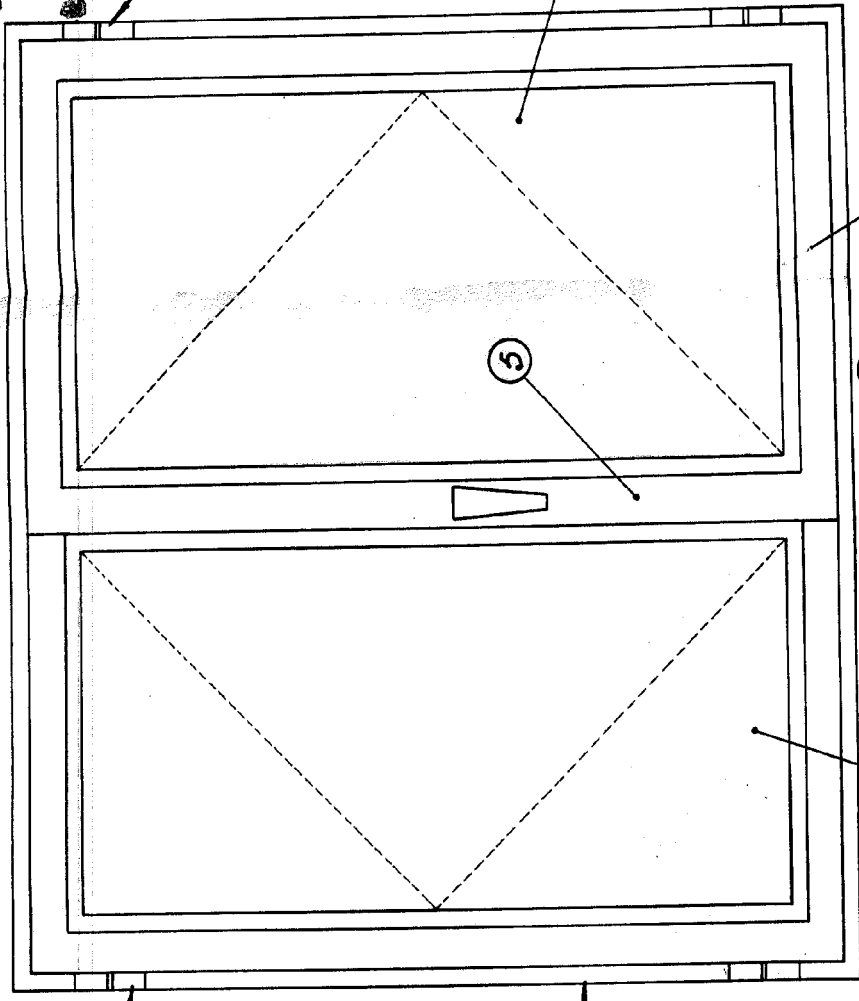


Figura 1

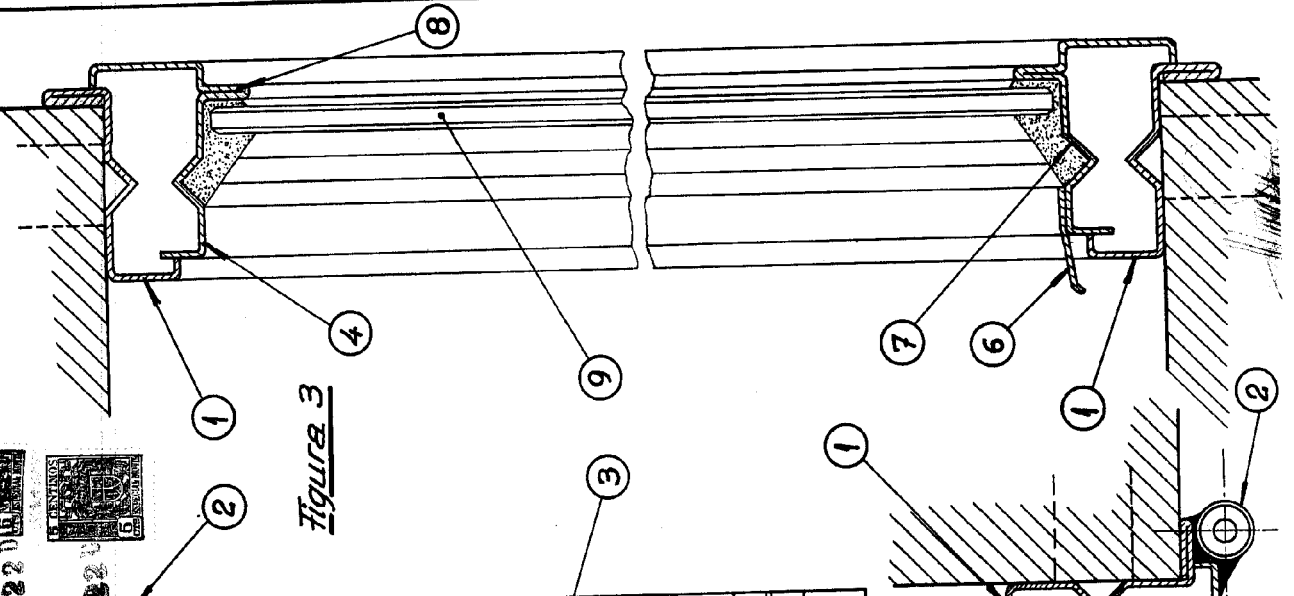


Figura 3

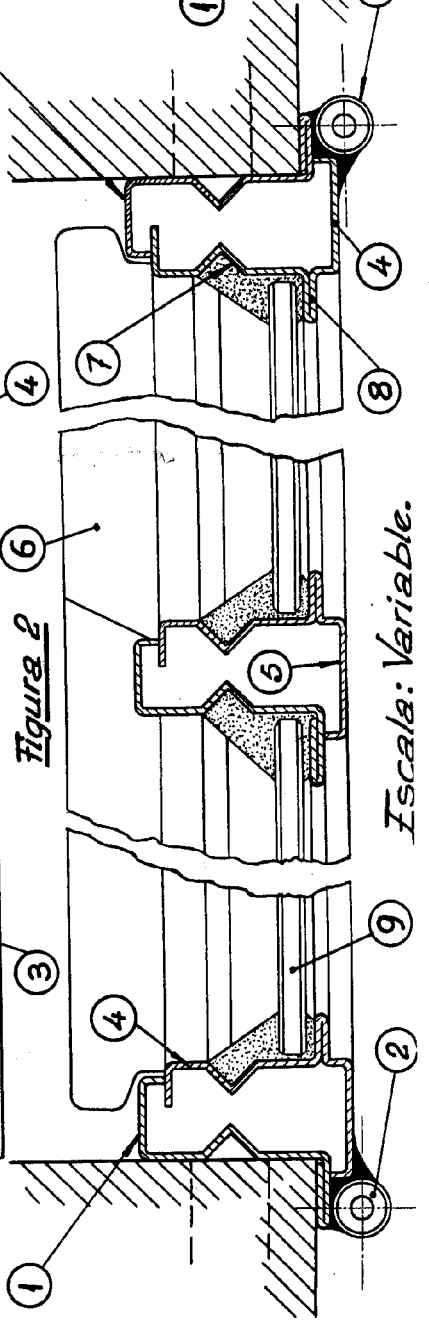


Figura 2

Escala: Variable.

de torn.