



158604

MODELO DE UTILIDAD

Clase E 04 f

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 04</u>
SUBCLASE <u>F</u>

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

sobre:

"UN ZOCALO"

=====

Solicitante: Don CONSTANTINO GABIRONDO OLLOQUIEGUI,
de nacionalidad española, residente en
GAVA (Barcelona), Gavá Marítima, B.3.



La presente solicitud se refiere a un zócalo del tipo de los constituidos por un perfil plano extrudido, destinado a aplicarse por una de sus caras mayores contra una pared y por uno de sus cantos contra el suelo.

5 Este tipo de zócalos deben ser de una constitución tal que, además de permitir una perfecta y rápida aplicación por pegado o clavado en la pared, les proporcione una adecuada estética y acabado, particularmente en sus uniones con el suelo y con la pared.

10 Los zócalos más utilizados en la actualidad están formados por perfiles, por ejemplo de cloruro de polivinilo o de una materia plástica análoga, sensiblemente rígida, suministrados en tiras que se cortan según las longitudes de las paredes y aplicadas a ellas mediante pegado o tornillos roscados que atraviesan al perfil. Sin embargo, la rigidez de
15 tales zócalos no es todo lo conveniente que sería de desear, por lo que ocurre que los zócalos se acoplan completamente a la pared, no disimulando las irregularidades que aquélla pueda tener y descubriendo las desalineaciones del zócalo.

20 La colocación del zócalo mediante tornillos roscados es muy lenta y entretenida, ya que previamente se han tenido que aplicar en los puntos correspondientes de la pared los adecuados tacos para la sujeción de los tornillos. Otro inconveniente de este tipo de zócalo consiste en que en la aplicación
25 del mismo en las esquinas o rincones quedan visibles los cantos de las tiras cortadas previamente, afeando el conjunto del zócalo.



29

Asimismo, en el caso de que el suelo en su conjunción con las paredes no sea completamente liso, dicho zócalo no disimula estas irregularidades y quedan en algunos sectores espacios visibles entre el borde inferior del zócalo y el
5 suelo.

Con el zócalo objeto de la presente solicitud se eliminan totalmente todos los inconvenientes antes especificados y se consiguen otras ventajas, como por ejemplo una continuidad y unión estética del suelo con la pared. Dicho zócalo se caracte-
10 teriza, esencialmente, porque está provisto de un alma plana de un material rígido, tal como madera, totalmente envuelta por una capa continua de un material plástico, comprendiendo asimismo dicho perfil una pestaña superior convexa, adaptada para aplicarse contra la pared en que está fijado el zócalo,
15 y una pestaña inferior cóncava, adaptada para aplicarse sobre el suelo.

Según otra característica de dicho zócalo, la citada pestaña superior convexa es sensiblemente rígida, en tanto que la pestaña inferior cóncava tiene su borde extremo libre sensiblemente flexible y adaptado para ser soldado al suelo, en
20 el caso de que este último sea de un material tal que permita la soldadura.

De acuerdo con otra característica, para ser aplicado este zócalo en esquinas y en rincones basta con practicar un
25 corte transversal de una de las caras y del alma del perfil, dejando intacta la otra cara, con lo que se consiguen considerables longitudes de zócalo sin solución de continuidad.



En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización.

La Fig. 1 muestra parte del zócalo en una vista en perspectiva;

5 la Fig. 2 representa una vista del zócalo en sección transversal y a escala ligeramente ampliada;

la Fig. 3 es una vista en perspectiva de la aplicación del zócalo en un rincón, a escala sensiblemente menor;

la Fig. 4 muestra en desarrollo la parte del zócalo que se aplica en un rincón;

la Fig. 5 ilustra una vista en perspectiva del zócalo aplicado en una esquina; y

la Fig. 6 representa una vista en perspectiva y en desarrollo de la parte del zócalo que se aplica en una esquina.

15 El zócalo objeto de la presente solicitud está constituido por un alma 1 de un material rígido, tal como madera, totalmente envuelto por una capa continua 2 de un material plástico.

De la parte superior de dicha capa continua 2 sobresale un 20 pestaña superior convexa 3 y de la parte inferior de dicha capa continua 2 sobresale una pestaña inferior cóncava 4, cuyo borde extremo libre 5 es sensiblemente flexible y adaptado para ser soldado al suelo, en el caso de que este último sea de un material tal que permita la soldadura.

25 En el caso de aplicarse el zócalo en un rincón (Figs. 3 y 4) deberá practicarse un corte transversal 6 en la cara anterior vista 7 (Fig. 2) de la capa continua 2, así como en el



alma 1, dejando intacta la cara posterior 9 de dicha capa continua 2.

Para la aplicación del zócalo en una esquina (Fig. 5 y 6) deberá practicarse un corte transversal 8 en la cara posterior 9 (Fig. 2) de la capa continua 2, así como en el alma 1, dejando intacta la cara anterior vista 7 de dicha capa continua 2.

El alma 1 confiere a este zócalo una rigidez tal que permite conseguir su perfecta aplicación rectilínea en paredes más o menos desiguales, ya sea por pegado o por clavado y tanto en tramos rectos como en esquinas y rincones. Por otra parte, las pestañas 3 y 4 coadyuvan a una mejor aplicación del zócalo a la pared y al suelo, respectivamente.

Es de destacar la importancia de la pestaña cóncava 4, cuyo borde libre 5 puede ser soldado al propio suelo, si este último es de un material tal que permita la soldadura, lo que proporciona una perfecta unión entre zócalo y suelo, sin las usuales rendijas y separaciones que tanto afean este tipo de uniones.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del Modelo de Utilidad descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A:



N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un zócalo del tipo de los constituidos por un perfil plano extrudido, destinado a aplicarse por una de sus caras mayores contra una pared y por uno de sus cantos contra el suelo, caracterizado porque está provisto de un alma plana de un material rígido, tal como madera, totalmente envuelta por una capa continua de un material plástico, comprendiendo asimismo dicho perfil una pestaña superior convexa, adaptada para aplicarse contra la pared en que está fijado el zócalo, y una pestaña inferior cóncava, adaptada para aplicarse sobre el suelo.

2ª.- Un zócalo según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la citada pestaña superior convexa es sensiblemente rígida, entanto que la pestaña inferior cóncava tiene su borde extremo libre sensiblemente flexible y adaptado para ser soldado al suelo, en el caso de que este último sea de un material tal que permita la soldadura.

3ª.- Un zócalo según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque para ser aplicado en esquinas y en rincones, basta con practicar un corte transversal de una de las caras y del alma del perfil, dejando intacta la otra cara, con lo



que se consiguen considerables longitudes de zócalo sin solución de continuidad.

4ª.- UN ZOCALO,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 29 de Abril de 1970.

CONSTANTINO GABIRONDO OLLOQUIEGUI
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODET
P. P. Fda.: E. Ferragüela Colón

BAD ORIGINAL

ESCALA VARIABLE



Fig 1

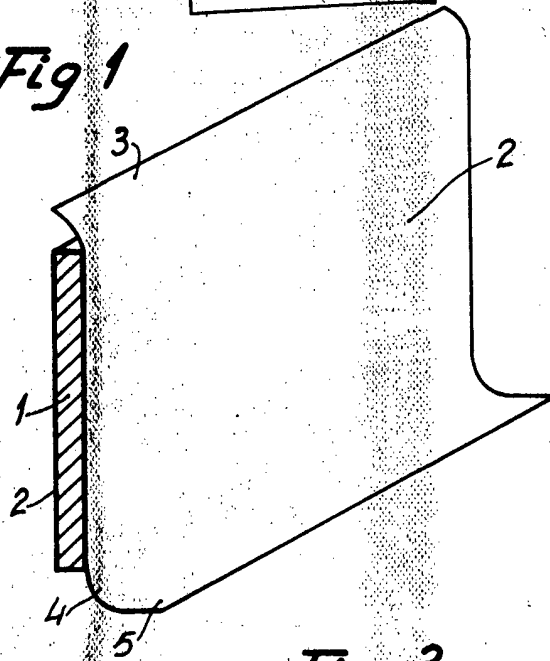


Fig 2

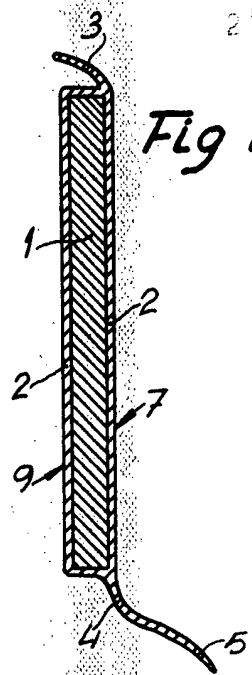


Fig 3

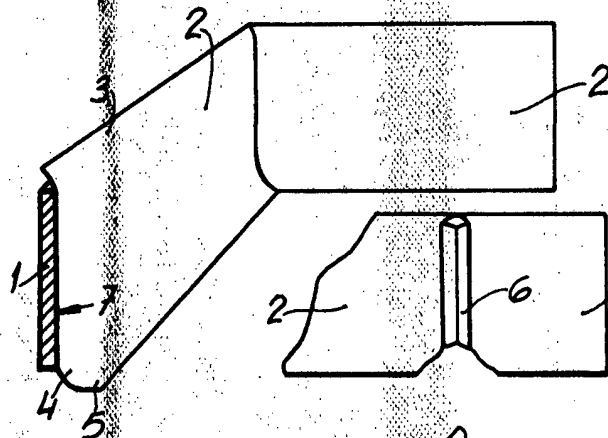


Fig 4

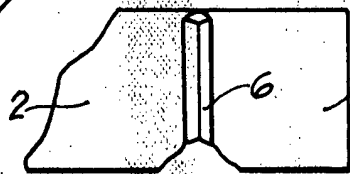


Fig 5

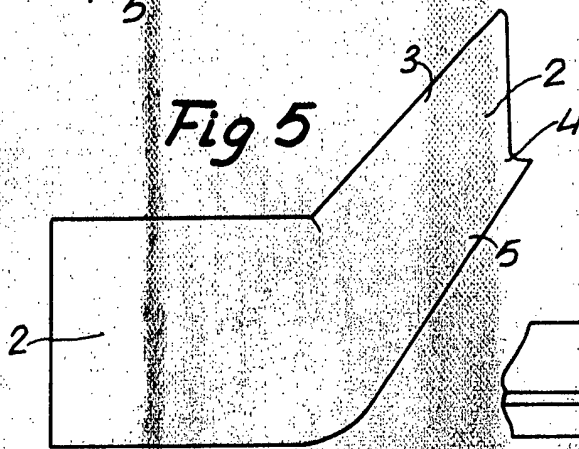
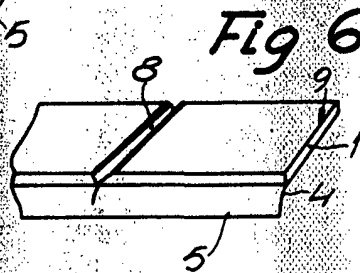


Fig 6



BARCELONA, 29 de Abril de 1970.
CONSTANTINO GABIRONDO OLLOQUEGUI
P.P. J. UOMEZACEBO Y. MODEI

