



09401

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "PLACA PROTECTORA PERFECCIONADA", a favor de Don JUAN
VILA GRACIA, y de Don MANUEL GONZALEZ MORENO, domiciliados
en Barcelona, calle de Viladomat, nº 316.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

9401



El presente modelo de utilidad se refiere a una placa protectora, perfeccionada.

Más concretamente se refiere el modelo a las placas destinadas a proteger la zona circundante de interruptores electricos, enchufes hembra y análogos.

5.

Hasta el presente son conocidas unas placas que se fijan al paramento mediante tornillos, clavos, u otros elementos pasantes que atraviesan la placa por orificios adecuados. Al quedar a la vista la cabeza de estos elementos fijadores, desmerecen la vistosidad de la placa protectora.

10.

Con la placa objeto de este mode, se obtiene una perfecta y facil fijación de la misma al paramento, sin necesidad de utilizar ningún elemento fijador, ya sea tornillos, o bien pegamentos especiales.

15.

Para ello se ha organizado la placa protectora, a base de una lámina de cualquier forma en su perímetro, pero que en su parte central lleva un hueco en forma de octógono irregular con cuatro de sus lados (alternos) de reducida longitud, los cuales en el montaje de la citada placa se apoyan sobre los vertices de la caja de la pieza eléctrica a la cual se aplica dicha placa protectora, quedando ésta fuertemente aprisionada por los citados puntos entre la caja y la tapa de la pieza eléctrica, que comúnmente se unen mediante tornillos.

20.

La idea de la invención está dilucidada en el dibujo que se acompaña, en el que se cita un ejemplo de realización no limitativo del alcance del modelo.

25.

59401

- 3 -



En los dibujos:

La figura 1, indica la vista frontal de la placa protectora en cuestión, y

la figura 2, representa la sección por la línea II-II de la figura 1.

5.

Este caso de realización consiste en una placa protectora constituida por un elemento laminar -1- de forma cuadrangular, en cuya zona central -2- se ha practicado un orificio de forma octogonal con cuatro de sus lados (con la referencia -3- en las figuras) de reducida longitud.

10.

Esta placa -1- en su contorno lleva un bisel -4-, determinando un hueco -5- en su cara posterior.

Para el montaje de la placa -1- a una pieza eléctrica (ya sea un interruptor, un enchufe hembra, u otra pieza similar) se separa la caja -6- y la tapa -7- de esta pieza. Se aplica la placa -1- sobre la caja -6- de forma que el hueco -5- quede mirando hacia dicha caja, y de manera que los lados -3- del hueco central de la placa descansen sobre los verticales de aquella, adosando seguidamente la tapa -7- de la pieza eléctrica sobre la placa -1-, y luego se unen entre si la caja -6- y su tapa -7- con los elementos de unión que comúnmente llevan esta clase de piezas eléctricas, quedando así fuertemente aprisionada la placa protectora.

15.

20.

25.

30.

De esta forma se obtiene en el paramento una zona protegida alrededor de una pieza eléctrica, lo cual con la placa objeto de la invención se consigue sin necesidad de emplear ningún medio de fijación, ya que en la misma operación de fijado de la pieza eléctrica al paramento se efectúa simultáneamente la aplicación de la placa protectora sobre el mismo, quedando así ésta libre en su cara anterior de elementos extraños que afearían su

59401



vistosidad.

El modelo en su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Es evidente, pues, que podrán introducirse modificaciones en lo que respecta a la forma y materiales utilizados, sin salirse por ello del espíritu de la presente invención, la cual ha sido claramente determinada en las reivindicaciones que siguen a esta descripción.

== . ==

59401
N O T A



Se declara no practicado ni divulgado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1ª. Placa protectora perfeccionada, para proteger la zona circundante de paramento correspondiente a interruptores, enchufes hembra, y piezas eléctricas similares, caracterizada porque su fijación se efectúa sin necesidad de elementos fijadores pasantes, sino que se monta directamente sobre la pieza eléctrica, quedando esta placa sujeta al paramento por la fijación de dicha pieza sobre el mismo, para cuyo montaje se ha previsto en la zona central de dicha placa un hueco de forma poligonal, con lados (alternos) de reducida longitud, que sirven para apoyo sobre los vértices de la caja de la pieza, quedando así la mencionada placa aprisionada en los citados puntos al efectuar la unión entre la caja y su tapa que determinan la pieza eléctrica.

2ª. Placa protectora perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

20

Barcelona, para Madrid a 28 de Marzo de 1957

JUAN VILA GRACIA,
MANUEL GONZALEZ MORENO.

p.a.

Fig. 1 59401

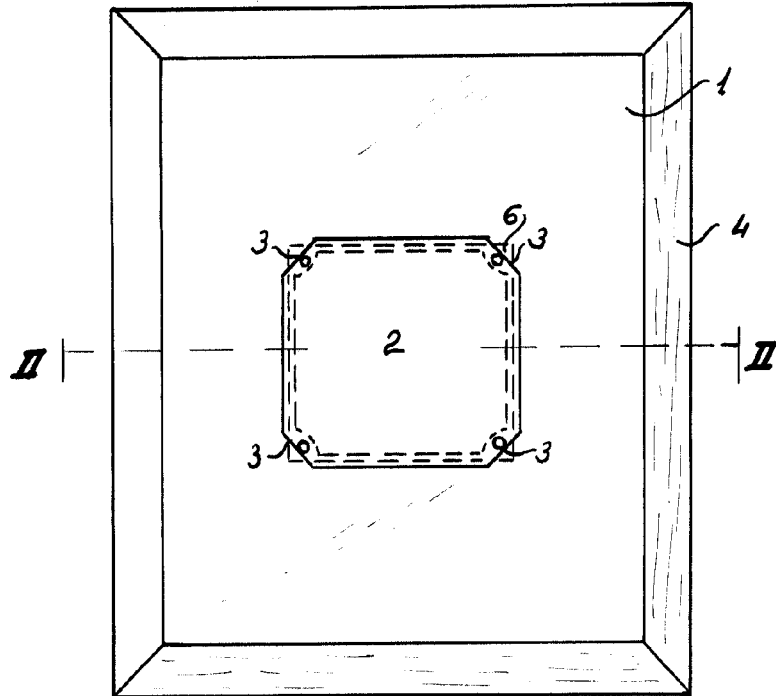
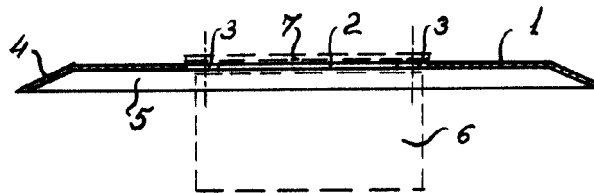


Fig. 2



Madrid, 28 Marzo 1957.

p.a.

[Handwritten signature]