



149815

E 04
F

MEMORIA DESCRIPTIVA

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

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: DÑA. JOSEFINA MENDIZABAL HORMAECHE, de nacionalidad española

RESIDENCIA: Julio Lazúrtegui 15-13.- GALDACANO (Vizcaya)

ENUNCIADO: "RODAPIE PERFECCIONADO"

Prioridad: Patente n.º del



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad de acuerdo con la vigente Legislación, que como el enunciado indica se trata de "RODAPIE PERFECCIONADO"=

5

Es un hecho conocido el incremento que hoy día ha tomado la construcción, y al ser la colocación de rodapiés de empleo imprescindible, los consumos de estos productos se hacen en grandes cantidades.

10

Hasta ahora se venían utilizando los clásicos rodapiés de madera, más o menos estilizados, unos pintados, otros barnizados, pero con la única aplicación de proteger las partes bajas de las paredes y cubrir las uniones de los suelos con éstas.

15

Hoy en día existen rodapiés con una mayor aplicación como son los rodapiés que poseen en su interior unas pletinas metálicas, los cuales conducen la corriente eléctrica en toda la periferia de la habitación o local donde están colocados, con el fin de introducir una clavija de toma de corriente en el punto que se desee.

20

Estos rodapiés, aparte de que son muy costosos en su fabricación, presentan el inconveniente y gran peligro de que dan descargas eléctricas si se introduce un objeto metálico por las ranuras, cosa muy frecuente en los niños y también durante la limpieza al pasar un trapo húmedo.

25

El presente invento consiste en un rodapie perfeccionado, compuesto de un cuerpo fijo de plástico que se dispone contra la pared, con un alojamiento longitudinal en el centro para el paso de los conductores eléctricos, y una tapa que encaja en dicho cuerpo tapando los conductores eléctricos y formando así un conjunto bello y armonioso, que es lo que se pretende con esto, aparte de las ventajas y múltiples aplicaciones que presenta.

30

Al colocar este tipo de rodapiés en locales e inmuebles, evi



1
5
tamos el tener que picar en las paredes para el paso de los conductores eléctricos cuando pretendemos colocar un enchufe en un punto determinado. Otras veces después de terminada una obra y la habitación está empapelada y decorada, nos es necesario el colocar un nuevo enchufe, entonces sería necesario estropear el decorado o colocar los conductores eléctricos por encima de él, con este rodapie evitamos todos estos inconvenientes ya que la tapa central se desmonta con gran facilidad, pues está encajada solamente; dejando completamente libre el alojamiento del rodapie para el paso de los cables.

10
En caso de ser necesaria la colocación de un enchufe, se situaría sobre el alojamiento, cortando la tapa de éste en las dimensiones que el enchufe requiera.

15
Para comprender mejor la naturaleza del presente invento en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

La figura 1 es una perspectiva del conjunto del rodapie, donde se observan los conductores eléctricos, la situación de un enchufe y la tapa.

20
La figura 2 es una sección transversal del conjunto del rodapie donde se observa su colocación, la disposición de los conductores eléctricos y la tapa de las uniones.

La figura 3 es una sección transversal de la tapa del alojamiento de los conductores del rodapie.

La figura 4 es una sección transversal del cuerpo del rodapie sin la tapa.

25
En ellas se anotan las siguientes particularidades:

Nº 1.- Cuerpo del rodapie

Nº 2.- Tapa

Nº 3.- Tirafondos de fijación

Nº 4.- Conductores eléctricos



- 1
- Nº 5.- Nervio central apoyo de la tapa
- Nº 6.- Chaflán
- Nº 7.- Alojamiento enclavamiento de la tapa
- 5
- Nº 8.- Rebordes enclavamiento de la tapa
- Nº 9.- Enchufe eléctrico
- Nº 10.- Nervios de asiento del rodapie

El cuerpo del rodapie (1) está formado por un alma que abarca toda su altura, y la cual posee sobre su cara posterior unos nervios longitudinales (10) sobre los cuales asienta el rodapie en la pared.

10

Sobre la cara delantera del alma y en su parte superior, lleva una envolvente tubular de sección rectangular (12), y sobre la cara inferior de este tubular, es decir la cara que da al alojamiento central del cuerpo (1), posee una cavidad (7) de forma circular, para el enclavamiento de la tapa (2).

15

También sobre la cara delantera del alma pero en su parte inferior, lleva una envolvente tubular de sección trapecial (13) cuya cara inferior es inclinada, haciendo de chaflán (6) del rodapie para volver las malas terminaciones de las paredes con los suelos, la cara superior que da al alojamiento central del cuerpo (1) posee una cavidad (7) de forma circular para el enclavamiento de la tapa (2).

20

Sobre la parte central del alma, entre los tubulares superior (12) e inferior (13), existe un espacio libre con un nervio central (5) en toda su longitud sobre el cual asienta la tapa (2), este espacio central está destinado para el alojamiento de los conductores eléctricos (4) y en ocasiones para la situación de enchufes (9), este alma situado entre los tubulares (12 y 13); los tirafondos (3) de fijación del rodapie sobre la pared perforarán el tabique del fondo de este alojamiento.

25

La tapa (2) es un perfil en forma de U con unos rebordes (8) en sus extremos para el enclavamiento de ésta sobre los alojamientos (7) de las caras interiores de los tubulares (12 y 13).



1

Una vez introducidos los conductores eléctricos (4) la tapa (2) se encaja sobre el alojamiento central del cuerpo (1) que existe entre el tubular superior (12) y el tubular inferior (13) enclavándose a presión por medio de los rebordes (8) que se introducen en los alojamientos (7) y descansando sobre la parte superior del nervio central (5), quedando en línea la cara exterior de la tapa (2) con las caras exteriores de los tubulares superior (12) e inferior (13), formándose así un rodapie regular y armonioso.

5

10

Esta tapa (2) es de fácil desmontaje para cuando se pretenda introducir nuevos conductores eléctricos (4) o instalar nuevos enchufes (9).

15

Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento así como su realización industrial, sólo cabe 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.

El solicitante al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

NOTA

20

El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre "RODAPIE PERFECCIONADO"; en todo de acuerdo con las siguientes

REIVINDICACIONES :

25

1ª.- Rodapié perfeccionado, caracterizado porque está constituido por un cuerpo de materia plástica integrado por dos envolventes tubulares longitudinales de sección poligonal situadas en los costados superior e inferior quedando entre ambas un espacio central libre susceptible de servir de alojamiento para el paso a los conductores eléctricos, pudiendo este espacio ser cerrado con una tapa consistente en un perfil del mismo material, en forma de U en cuyos extremos posee unos

30

149815

19



1

unos rebordes que encajan en las cavidades longitudinales correspondientes previstas en los tubulares en los lados que limitan dicho espacio central, todo ello de manera que la tapa quedará fijada al cuerpo y enrasando con el frente del mismo.

5

2ª.- Rodapié perfeccionado, en todo de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado porque del fondo del espacio libre emerge un nervio longitudinal que forma un tabique de separación de conductores y a la vez sirve de tope al alma de perfil de la tapa de cobertura, la cual puede ponerse y quitarse cuantas veces se desee para paso de nuevos conductores, derivaciones o colocación de enchufes en el mismo rodapié por eliminación de un trozo de la mencionada tapa.

10

3ª.- "RODAPIE PERFECCIONADO".

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

15

Madrid, 19 JUN. 1969

El Agente Oficial

20

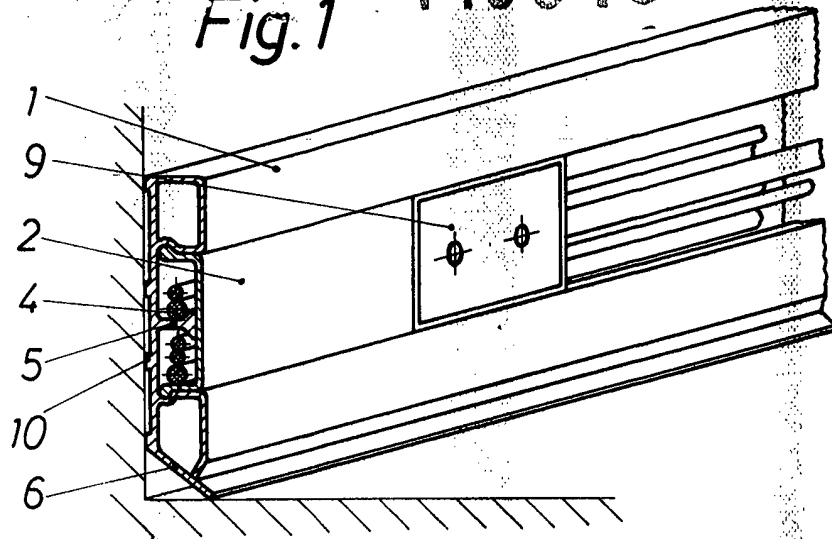
Fdo. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA

25

30

149815

Fig.1



19 JUN 1969

Fig. 2

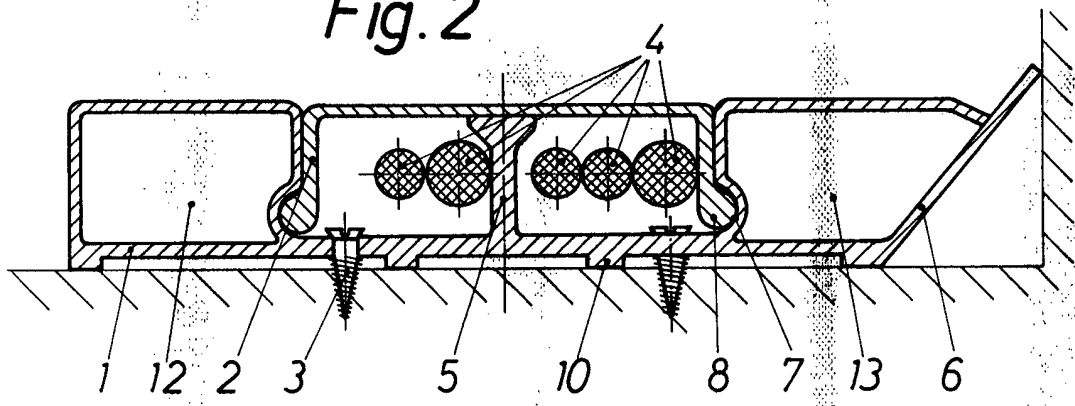
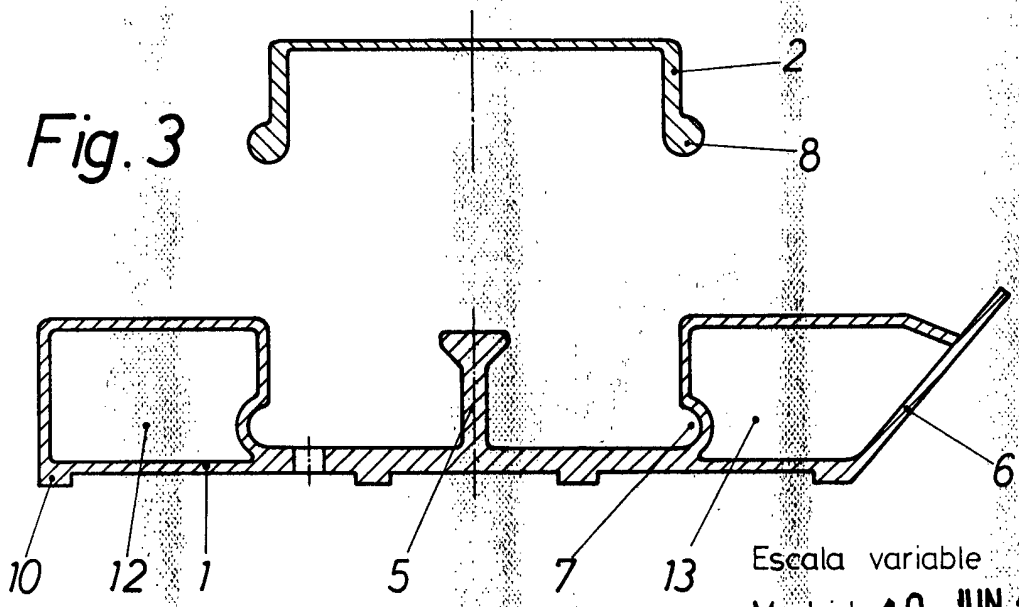


Fig. 3



Escala variable
 Madrid 19 JUN. 1969
 El Agente Oficial

Fdo. M. Fernandez-Loaysa