



207602

MEMORIA DESCRIPTIVA

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

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Dña. MARGARITA PALACIO PEREZ, de
nacionalidad española

RESIDENCIA: Brunete, 1.-GETAFE (Madrid)

ENUNCIADO: "RODAPIE PERFECCIONADO"

Prioridad: Patente..... n.º del.....



1
5
La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el cual 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 sobre Propiedad Industrial que, como el enunciado indica, se trata de "RODAPIE PERFECCIONADO".

10
El objeto del modelo se refiere a un rodapié, constituido en material plástico que imita a la madera, tanto en su superficie externa como en sus características físicas.

15
Los rodapiés conocidos hasta el momento y constituidos en material plástico, se caracterizan por estar formados por una lámina delgada, a la que se le da consistencia acoplándole un núcleo de montaje.

20
La lámina constitutiva de estos rodapiés es de material plástico duro, sobre la que se imprime dibujos imitando madera. Siendo esta lámina de muy poco espesor, dándoles la rigidez la adición del núcleo de material poroso.

Con el objeto del modelo se obtiene un rodapié, de una sola pieza con las siguientes características y ventajas:

25
1°.- Está constituido por un cuerpo, de una sola pieza, de material plástico (poroso) espumado, lo que le proporciona rigidez, poco peso y resistencia.

30
2°.- Presenta características idénticas a las de madera, tanto en aspecto exterior como en sus condiciones físicas.

Tiene resistencias similares a la



1 de la madera, se puede cortar, taladrar, clavar, pegar, etc.
es decir trabajar con las herramientas convencionales de la
madera.

5 3°.- Es indeformable, impermeable
e inatacable por la humedad.

4°.- Puede adherirse con yeso

5°.- El aspecto exterior de madera,
vetas y nudos, forma parte del cuerpo sin posibilidad de
desaparición.

10 6°.- Es de un material autoextin-
guible, es decir que si se le acerca una llama prende, pero
se extingue al retirar dicha llama.

15 7°.- Posibilidad de presentar,
formando parte del cuerpo, canales de servicio.

8°.- Con mayor volumen de material
y cuerpo de gran espesor se consigue menor peso.

20 Todas estas ventajas se obtienen
al estar constituido el modelo por un solo cuerpo de espesor
suficiente, constituido en material plástico poroso espumado,
en cuya parte exterior se le dará la forma estética deseada,
con incorporación, formando parte del cuerpo, de aspecto de
madera, presentando en su parte interna unos canales de ser-
vicio y formas adecuadas, como puede ser cola de milano, para
su fijación con yeso.

25 Para comprender mejor la natura-
leza del invento en el plano adjunto hacemos una represen-
tación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto
limitativa y susceptible por ello de las modificaciones
accesorias que no alteren las características esenciales.

30 La figura 1 es una vista frontal



1 del rodapié.

La figura 2 es la sección transversal correspondiente a la figura 1, en la que se aprecia la constitución porosa del cuerpo.

5 La figura 3 es una vista en perspectiva del rodapié acoplado con canales de servicio.

La figura 4 representa la misma vista que la figura 3, en una realización de cola de milano para fijación con yeso.

10 En ellas se anotan las siguientes particularidades:

- 1.- Cuerpo
- 2.- Poro
- 3.- Canales de servicio
- 15 4.- Cola de milano
- 5.- Yeso
- 6.- Representación de madera
- 7.- Pared
- 8.- Nervios
- 20 9.- Formas

El rodapié, objeto del modelo, está constituido por el cuerpo (1) de espesor considerable, que le dá resistencia y rigidez, con los nervios (8), los cuales proporcionan la formación de los canales de servicios (3) por donde podrán pasar, si se desea, conducciones eléctricas o elementos similares.

25 Los nervios (8) pueden presentar forma de cola de milano (4), como se aprecia en la figura 4, posibilitando así su fijación por medio del yeso (5).

30 Esteriormente presenta, formando



1 parte del cuerpo (1), es decir incrustado en él, las representaciones de madera (6) y las formas caprichosas (9). Estas representaciones, al ir formando parte del cuerpo (1) serán indestructibles.

5 El cuerpo (1) y los nervios (8) son una sola pieza rígida e indeformable, constituida por un material plástico espumado, con poros (2), que le dan ligereza y poco peso, siendo indeformable e impermeable a la humedad, presentando las mismas características de la madera, tanto físicas como de aspecto externo y pudiendo ser trabajado con las herramientas convencionales que se usan para la madera.

10 Como ya se ha dicho, el nuevo rodapié presenta el cuerpo (1) con los nervios internos (8) para apoyarse en la pared (7), teniendo gran espesor.

15 Sobre la pared (7) se fijará pegándose, clavándose o con yeso (5), en cuyo caso los nervios (8) tendrán la forma de cola de milano (4).

20 La cara exterior presentará las formas caprichosas (9) y la representación de madera (6).

25 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.

30 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



1 de la presente solicitud.

NOTA

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

REIVINDICACIONES

10 1.- Rodapié perfeccionado, caracterizado por presentar un cuerpo con unos nervios, todo en una sola pieza, de gran espesor, constituido por un material plástico poroso espumado, que le da rigidez, resistencia y poco peso, con las mismas características, tanto físicas como externas, de la madera, mejorando su elasticidad e impermeabilidad presentando en su cara externa formas caprichosas y representación de madera incrustadas en el cuerpo.

2.- "RODAPIE PERFECCIONADO".

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

25

30



Madrid, 19 NOV. 1974

El Agente Oficial

[Handwritten signature]

1

5

10

15

20

25

30



Fig.1

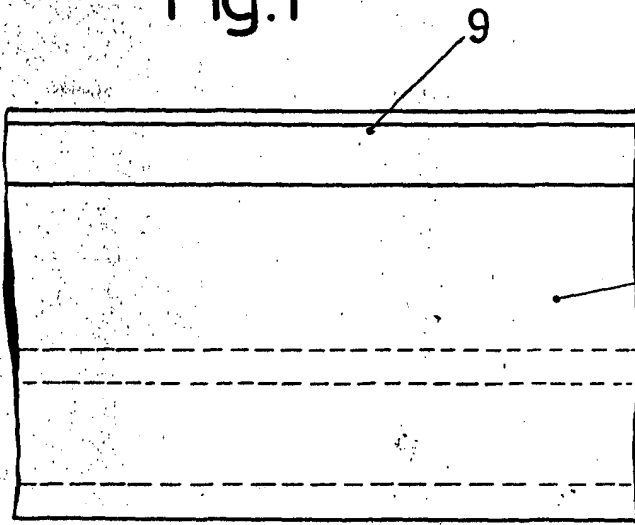


Fig.2

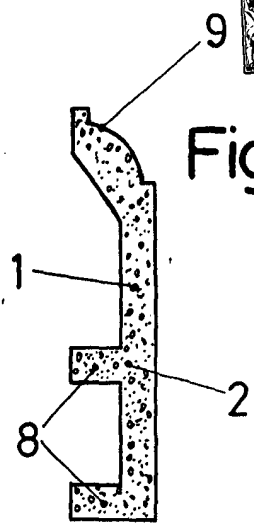


Fig.3

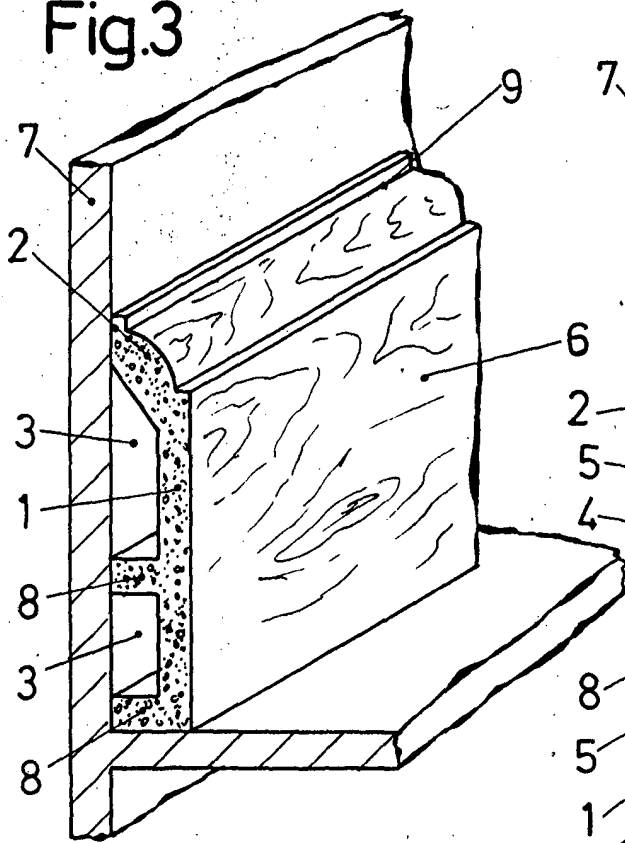
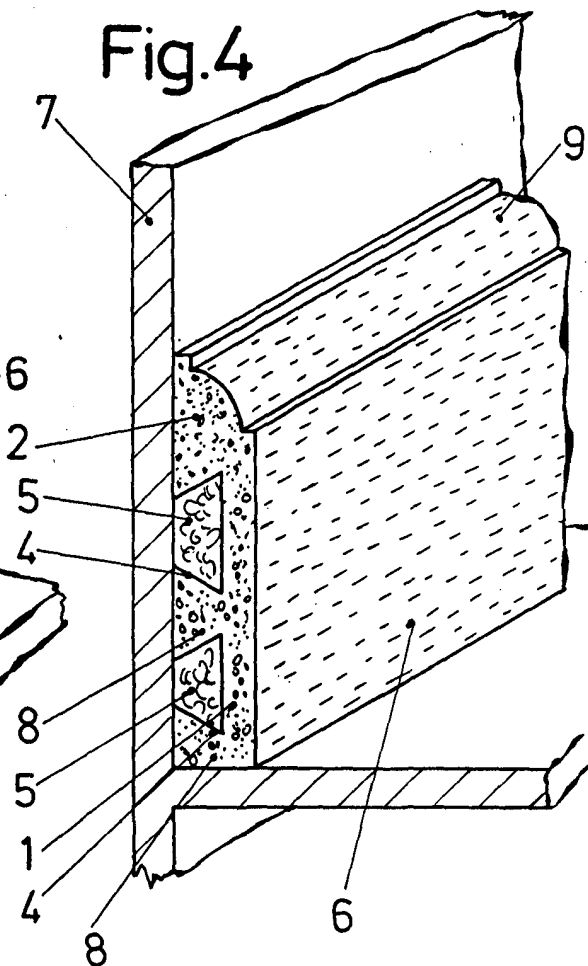


Fig.4



Escala variable

Madrid 19 NOV. 1974

El Agente Oficial