

19673

- 1 -

176344

176344

30



ASOCIACION
CLASE E04
GRUPO F

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

por VEINTE AÑOS

a favor de    D o n    R a m ó n    Y    D o n    R o b e r t o  
R A M O S    P a g a n s , de nacionalidad española, domicilia-  
dos en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), calle Juventud,  
número 55 - 57, p o r :

" FRISO PERFECCIONADO "

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

1            El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un friso,  
del tipo - en sí ya ampliamente conocido y divulgado - que se  
constituye a base de un perfil de material plástico extrusiona-  
do en longitudes indefinidas, que queda en condiciones de ser  
5 cortado en segmentos de las dimensiones apropiadas, y ser conve-  
nientemente fijado a la parte inferior de las paredes de la ha-  
bitación, sala o aposento de que se trate en cada caso.

          Dentro del expresado tipo general, el perfil que se prece-  
niza - según se verá claramente a continuación - destaca prin-  
10 cipalmente por su ligereza y simplicidad de forma, lo que per-  
mite fabricarlo en grandes series a precios de coste relativa-

9.6.73

176344

30



mente muy reducidos, por la facilidad con que puede ser fijado a la pared, sin auxilio de ninguna clase de herramientas y por personas totalmente desprovistas de habilidad o conocimientos especiales, y por la perfección con que imita los frisos de madera, que resultan incomparablemente más caros y más difíciles de colocar y que requieren frecuentes gastos de pintado y mantenimiento.

Por lo demás, la esencialidad y principales características y ventajas del friso en cuestión, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista del dibujo adjunto, en el que, en forma esquemática y, desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

Refiriendonos, pues, al expresado dibujo:

El friso se halla constituido, según dicho, por un perfil extrusionado en longitudes indefinidas. Este perfil se obtendrá concretamente por medio del procedimiento reivindicado en la Patente de Invención depositada por los propios recurrentes con fecha 5 de Agosto de 1971, es decir, se extrusionará a base de un material plástico expandible y por medio de una hilera especial, que, en lugar de presentar una abertura única, se hallará dotada de una sucesión de pequeños orificios o ranuras muy próximos entre sí, definiendo en conjunto la sección del perfil. El cuerpo así extruido, aparece formado por una sucesión de hilos o tiras independientes que se expansionan, entrando en contacto y soldándose entre sí, y es obligado a circular a través de un ~~stillaje~~ conformador y calibrador refrigerado; todo de manera que el perfil final obtenido - señalado en su conjunto con la referencia 1 - presenta una estructura celular maciza, presentando consecuentemente un alto grado de resistencia y una notable ligereza, y presenta una zona superficial compacta 2,

9:00:73

176344

30



provista de una sucesión de pequeñas regatas o estrías irregulares longitudinales 3, formando a modo de un veteado, que confiere al conjunto la apariencia exacta de la madera.

5 El perfil adopta en conjunto la forma general de una placa plana y rígida, cuya anchura y cuyo espesor podrán, como es lógico, variar entre límites relativamente amplios, y en cuya superficie exterior, además, del veteado referido, podrán preverse nervaduras o regatas longitudinales u otros elementos de adorno o refuerzo. Esta placa presenta en su cara posterior, es decir, en la cara destinada a apoyarse contra la pared, tres salientes longitudinales, cuyas caras libres quedan enrasadas en un mismo plano, preferentemente, aunque no necesariamente, paralelo al plano frontal de la placa. Dos de estos salientes - señalados con las referencias 4 y 5 - ocupan posiciones extremas, constituyendo simples rebordes longitudinales a través de los que la placa se apoya contra la pared, y el tercero - referencia 6 - ocupa posición central o intermedia, presenta mayores dimensiones que aquellos dos, y se halla dotado de una amplia zona central ligeramente rebajada 7, en la que se aloja, sobresaliendo algo de la misma, una tira o soporte laminar 8, que presenta sus dos caras recubiertas por un material adhesivo, de manera que queda en condiciones de fijarse por una de estas caras al perfil, y por la otra a la superficie sobre la que deba llevarse a cabo la fijación de éste último, asegurando esta fijación. Finalmente, la cara libre de esta tira 8, o, más exactamente, la capa de material adhesivo que recubre esta cara, es cubierta, a su vez, por una lámina de protección, por ejemplo, de papel o similar, que protege al adhesivo, y que queda en condiciones de ser fácilmente desprendida cuando interese llevar a cabo la fijación e instalación del perfil sobre la correspondiente pared. Esta fijación podrá, pues, realizarse mediante

10

15

20

25

30

176344 30



una simple presión manual, sin necesidad de acudir a la colocación de tacos, clavos o tornillos u otros elementos, colocación que requiere hallarse en posesión de un cierto grado de habilidad y experiencia.

5            Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, en la realización práctica del friso que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo  
10            que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Friso perfeccionado, caracterizado por estar constituido por un perfil extrusionado en longitudes indefinidas, que  
15            adopta la forma general de una placa plana maciza, de estructura celular, con una delgada zona superficial, compacta, provista de una sucesión de pequeñas estrías longitudinales, formando un veteado irregular, cuya placa presenta en su cara posterior tres salientes longitudinales, que quedan enrasados sobre un  
20            mismo plano, quedando en condiciones de apoyarse simultáneamente contra la pared u otra superficie sobre la que deba llevarse a cabo la fijación del friso, dos de cuyos salientes ocupan posiciones extremas, en tanto que el tercero, que presenta mayores dimensiones, ocupa posición aproximadamente central, y se halla  
25            dotado de una amplia zona longitudinal central ligeramente rebajada, en la que se aloja y fija por adhesión una tira laminar que sobresale ligeramente y que presenta su cara libre recubierta por una capa de material adhesivo, que queda cubierta, a su vez, hasta el momento de llevar a cabo la instalación del perfil  
30            por una tira de protección, fácilmente desprendible.

176344

176344



2 - Friso perfeccionado.

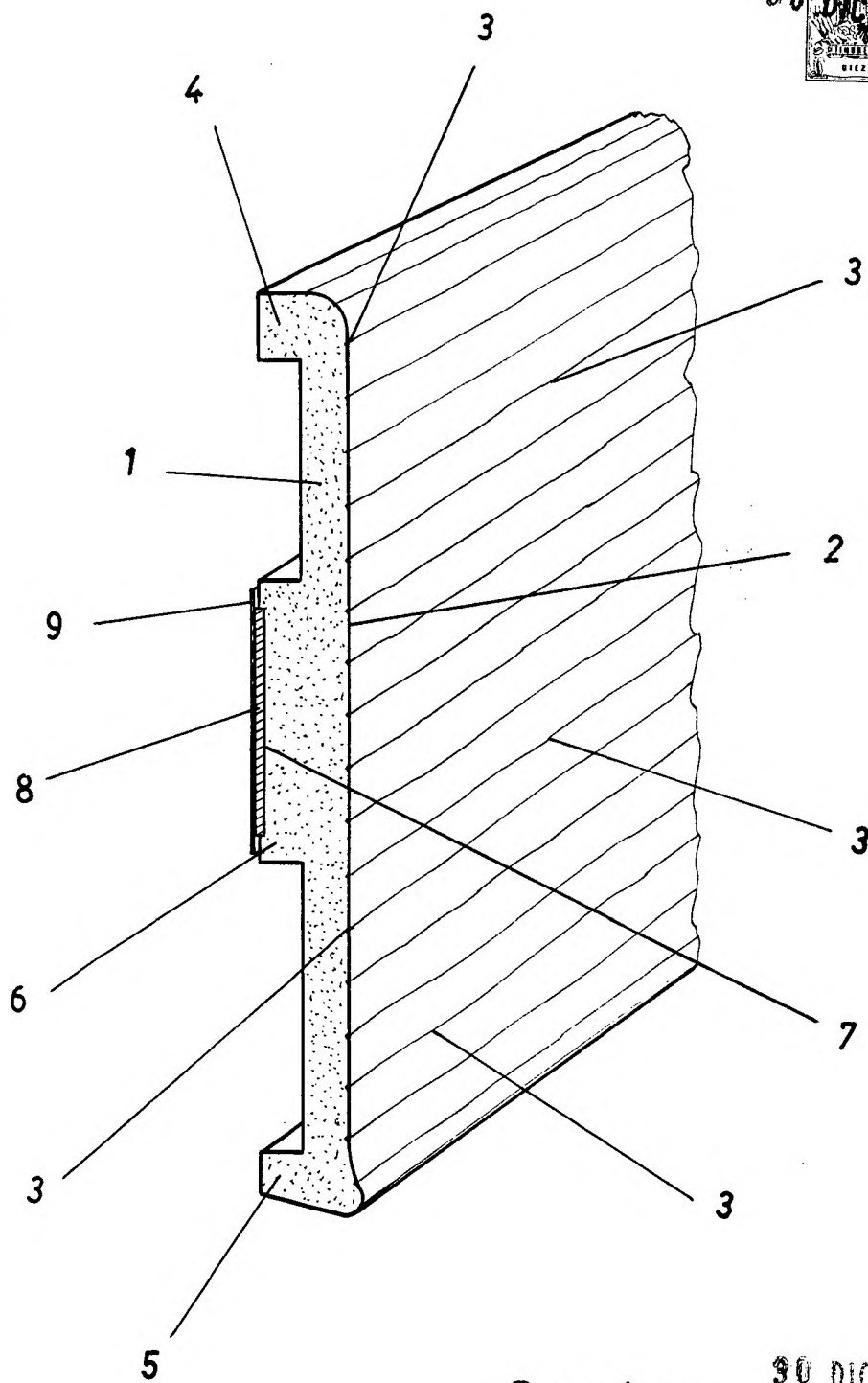
Consta la presente Memoria Descrip-  
tiva de cinco hojas mecanografiadas, es-  
critas por una sola cara, numeradas del 1  
al 5, con sus líneas numeradas, a su vez,  
de cinco en cinco y de un dibujo anexo.

Barcelona, 30 DIC. 1971

P. A.

D. Ramón Ramos Pagans  
D. Roberto Ramos Pagans

Hoja unica



Barcelona, 30 DIC. 1971  
P.A.

Escala variable