



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NÚMERO <b>26 116 4</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACIÓN <b>30 OCT. 1981</b>	

**MODELO DE UTILIDAD**

16 OCT. 1982

(30) PRIORIDADES:		
(31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>B32B 5/18</b>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN <b>"PANEL MIXTO DE REVESTIMIENTO".</b>
---

(71) SOLICITANTE (S) <b>INGERPLAST, S.A.</b>
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>FUENLABRADA (Madrid), C/ Toreno, 56 (Polígono Industrial Cobo Calleja).</b>
---

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE <b>DON MANUEL DE RAFAEL GARCIA</b>
--

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo conforme el enunciado indica, a un panel de revestimiento o panel mixto compuesto de diferentes elementos materiales que vienen a configurar un conjunto especialmente destinado al revestimiento con unas características ventajosas en sus aplicaciones prácticas, en su manejo y transporte, en el acabado y fácil manufacturación y en otros aspectos que se irán manifestando en el desarrollo de ésta memoria.

Una de las características del panel es que debido a los componentes que lo forman no requiere de un grosor superior a 10m/m, es muy ligero, liviano, materialmente casi aéreo, perfectamente manejable debido a que se obtendrán paneles normalizados en unas medidas que permitan un revestimiento superficial amplio, a través de perfiles de diseño apropiado.

Otro detalle del modelo es que el panel dentro de su muy poco grosor, presentará factores esenciales relativos a una base aislante, un cuerpo rígido duro y resistente y una cara vista a base de una cubierta laminar de acabado, con imitaciones de infinita presencia embellecedores.

Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acom-

paña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

5 La figura 1, es una vista del conjunto de panel según una sección vertical del mismo.

La figura 2, es un detalle igualmente seccionado de una disposición, a título de ejemplo, de los paneles objeto del modelo.

10 Aludiendo a las referencias numéricas de dicho modelo, vemos que el panel de revestimiento preconizado, es un panel mixto compuesto de tres elementos asociados, vinculados y solidarizados entre sí.

15 Consta dicho panel de una base o soporte que aporta el mayor grosor de los componentes, señalada con -1- y compuesta de un material de espumado plástico o similar, compacto, que otorga al panel propiedades aislantes tanto acústicas, como sonorizantes e incluso hidrófugas.

20 Una segunda capa de material rígido -2-, preferentemente plástico que comportará el perfil adecuado para cubrir una superficie del soporte por una de sus caras, incluso uno o más de sus bordes y que va sólidamente unido a dicha superficie por medio de una capa de encolado -4- a base, con preferencia, de cola de contacto.

25

Y, sobre dicha superficie rígida -2-, se dispone una película o fina capa de material de revestimiento con la decoración apropiada a cada caso y que se fija a dicha superficie -2- por termosoldadura -5- aportando una cara exterior de acabado en una gama infinita de imitaciones decorativas, resultando sintética, resistente y ampliamente tratable para su fácil limpieza.

Esta composición en la formación del panel, otorga propiedades "autoextinguibles" que pueden ser atacadas por el fuego pero que no se propaga, lo que hace útil el uso del panel para cualquier tipo de obra o local.

La formación de paneles en medidas normalizadas -1-, -1a-, -1b- que se representa en la figura 2, permitirán un desarrollo incalculable de posibilidades de revestimiento mediante sencillos perfiles -6- y -7- entre los cuales pueden ser montados y alineados.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que él mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sino que por el contrario en él se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características del mismo que se reivindican a continuación.

## REIVINDICACIONES

1.- Panel mixto de revestimiento, compuesto de tres elementos superpuestos debidamente unidos entre sí y de propiedades "autoextinguibles", que se caracteriza porque consta: de una base o soporte aislante de material espumado plástico o goma espuma (1) que  
5 aporta el mayor grosor de la composición; de una plancha de material rígido y duro (2) (preferentemente plástico), soldada sobre una de las caras de la base o soporte mediante encalado (4) y, por sus bordes, provista de perfiles o pestañas para cubrir uno  
10 o más cantos adyacentes de la base o soporte aislante; y de una película o capa de superficie (3), fijada termoplásticamente (5) sobre la cara vista de la plancha rígida (2), representando (3) el elemento más fino de la composición y comprendiendo una gama indefinida de combinaciones de temas o contenidos para el  
15 acabado de caras vistas.

2.- "PANEL MIXTO DE REVESTIMIENTO".

20 Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 Oct. 1.981

INGLRPLAST, S.A.

p.a.



Fig.-1

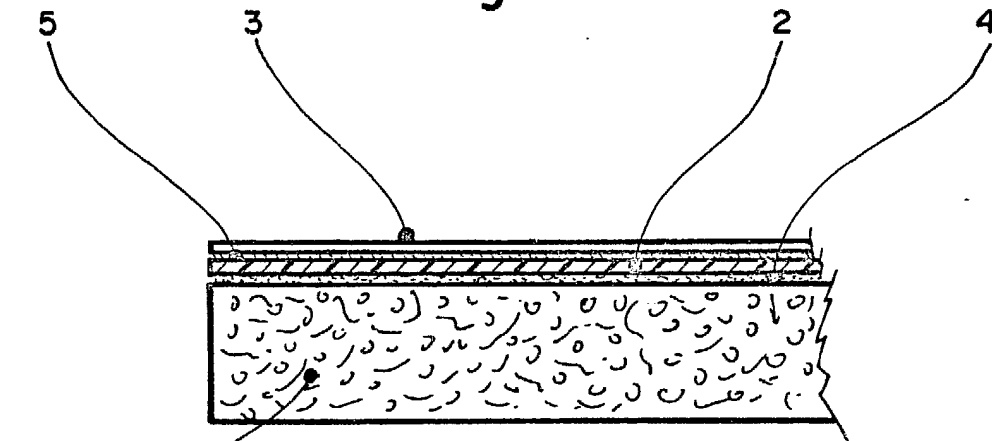
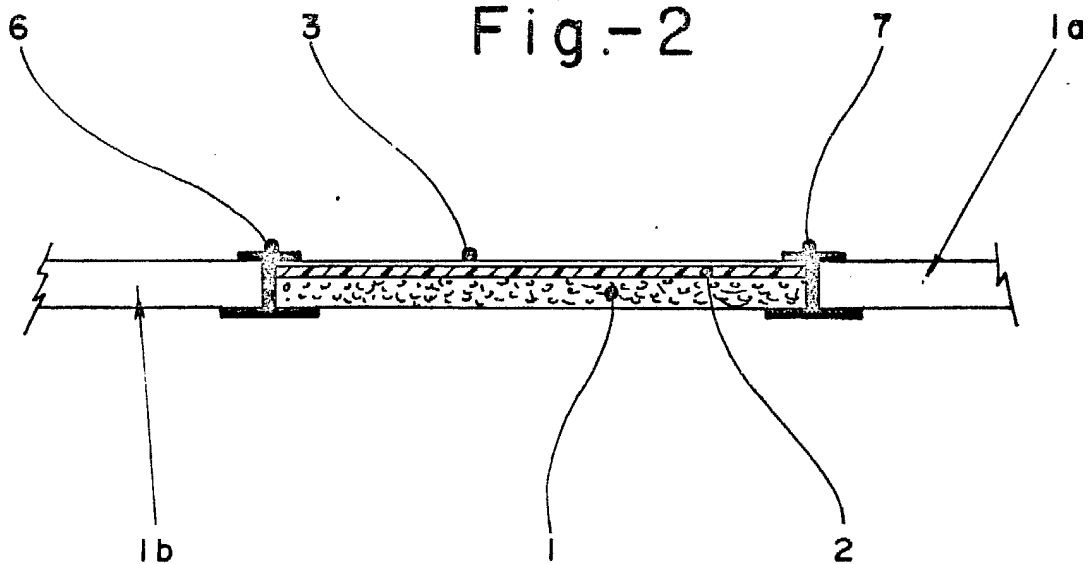


Fig.-2



30 OCT. 1981  
MADRID  
MANUEL DE RAFAEL  
*[Signature]*

Escala variable