



118661

MODELO DE UTILIDAD
=====

por "Planchas de poliestireno expandido acoplables en
cadena".

a favor de Isopor Española, S.A., domiciliada en Barcelona,
5 Vía "Layetana 124.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es conocido el uso de planchas de poliestireno
expandido a las que se dá forma y dimensiones por corte de
un bloque de dicho material mediante hilos incandescentes
10 o bien con sierra. Las planchas así obtenidas presentan el
inconveniente de dejar abiertas las células de poliestireno
que quedan en las superficies y en consecuencia propenso el
material a absorber el agua o humedad y a dejar pasar el
vapor, cuando precisamente lo que mas interesa en muchos
15 casos en la mayor impermeabilidad y consiguiente aislamien-
to posibles; también es observado que en el montaje de dichas
planchas para sus diversos efectos practicos, quedan siempre
grietas en perjuicio de su función prevista en lo que respec

118661

20 DIC



ta a aislamiento.

El modelo de utilidad que nos ocupa se refiere a planchas de poliestireno expandido que se caracterizan por concurrir en las mismas la doble circunstancia de ser precisamente conformadas por moldeo y de su particular estructura permitiendo su enlace en cadena sin que queden intersticios entre ellas, consiguiéndose así el efecto nuevo de que las células exteriores o superficiales queden muy cerradas impidiendo la absorción de agua y el paso de vapores a la par que proporcionan un máximo aislamiento.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, viene representada una plancha de las que nos ocupan, mostrándola en perspectiva y corte su figura única.

Particulariza las planchas 1 de poliestireno expandido, de referencia, el hecho de que siendo precisamente conformadas por moldeo apropiado para que queden cerradas sus células superficiales y teniendo figura rectangular, presentan en dos de sus cantos adyacentes, abarcando el tercio medio de su grueso, correspondientes ranuras longitudinales 2 delimitadas por dos aletas, una superior 3 y otra inferior 4 de las cuales, una de ellas (la 3 en los dibujos) sobresale con respecto al fondo de la ranura, en magnitud mayor que la otra, y en los cantos asimismo adyacentes que concurren en el ángulo diagonalmente opuesto al que forman los cantos antes referidos, también abarcando el tercio medio de su grueso, correspondientes resaltos longitudinales 5 determinando en sus caras superior e inferior respectivos planos 6 y 7 cuya anchura es asimismo respectivamente igual a la amplitud a partir del fondo de la ranura 2, de las aletas 6 y 7, todo ello apropiadamente para que el acoplamiento en cadena de va-



118661

rias planchas por enchufe de los salientes 5 en correspondientes ranuras 2, dé lugar a la formación de superficies superior e inferior planas sin soluciones de continuidad.

5 En la ejecución practica del modelo según queda descrito, podrán ser cualesquiera adecuados los medios utilizados para el poldeo de las planchas a que se refiere y asimismo podrán variar cuantos detalles de cualquier índole no afecten cambiandola o modificandola, a su propia esencialidad.

10

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 19.- Planchas de poliestireno expandido, acoplables en cadena, caracterizadas por el hecho de que siendo precisamente conformadas por moldeo apropiado para que queden cerradas sus células superficiales y teniendo forma rectangular, presentan en dos de sus cantos adyacentes, abarcando el tercio medio de su grueso, correspondientes ranuras longitudinales delimitadas por dos aletas, una superior e inferior de las cuales una de ellas, sobresale con respecto al fondo de la ranura, en magnitud mayor que la otra, y en los cantos asimismo adyacentes que concurren en el ángulo diagonalmente opuesto al que forman los cantos antes referido también abarcando el tercio medio de su grueso, correspon-

20

20 DIC



118661

dientes resalados longitudinales determinando en sus caras superior e inferior respectivos planos cuya anchura es asimismo respectivamente igual a la amplitud a partir del fondo de la ranura del canto opuesto, de las aléatas que delimitan a la misma, todo ello apropiadamente para que el acoplamiento en cadena de varias planchas por enchufe de los salientes en correspondientes ranuras dé lugar a la formación de superficies superior e inferior planas sin soluciones de continuidad.

10 2º.- PLANCHAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, ACOPLABLES EN CADENA.

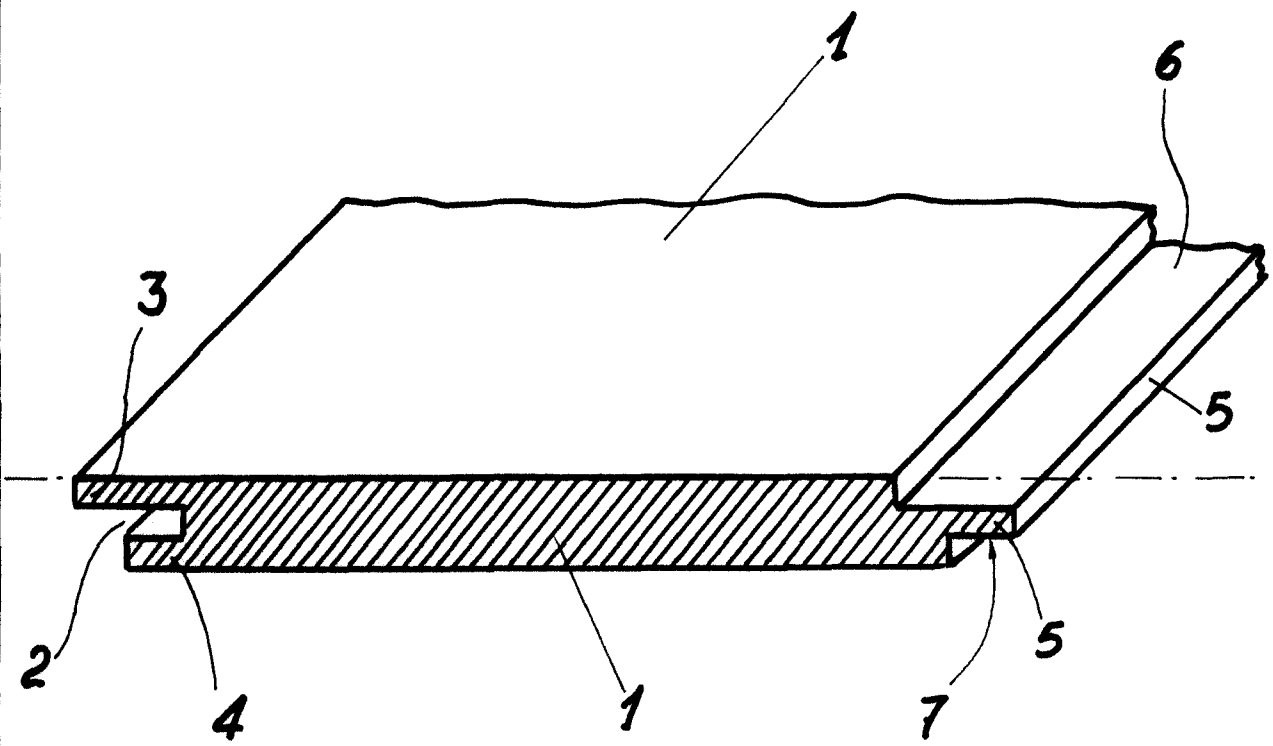
Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara acompañadas de una hoja de dibujos.

Barcelona, 20 de Diciembre de 1965

ISOPOR ESPAÑOLA, S.A.

p/a.





BARCELONA, 6^{to} diciembre.1965
R.F.