



18 D

118057

MODELO DE UTILIDAD  
=====

por "Coquillas de poliestireno expandido, acoplables en cadena".

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

====

memoria descriptiva

10 Es conocido el uso de coquillas de poliestireno expandido a las que se da forma y dimensiones por corte de un bloque de dicho material mediante hilos incandescentes o bien con sierra. Las coquillas 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 más interesa en  
15 muchos casos es la mayor impermeabilidad y consiguiente aislamiento posibles; también es observado que en el montaje de dichas coquillas para sus diversos efectos prácticos, quedan siempre grietas en perjuicio de su función prevista en lo que respecta a aislamiento.



El modelo de utilidad que nos ocupa se refiere a coquillas 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, aparece representada una coquilla de las que nos ocupan, mostrándola: Fig. 1, de frente; Fig. 2, en sección por a b de la figura 1; y Fig. 3, en perspectiva.

Particulariza las coquillas 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 semicilíndrica apropiado para que con dos de ellas iguales unidas entre sí por sus bordes longitudinales libres completen un cilindro hueco, presentan en uno de dichos bordes, abarcando la mitad interna del grueso de la coquilla, una prominencia longitudinal 2 y en el borde opuesto, abarcando también la mitad interna del grueso de la coquilla, un hendidido asimétrico longitudinal 3 cuyas dimensiones y forma son idénticas a las de la referida prominencia 2, estando los frentes planos de las mencionadas prominencia 2 y hendidido 3, contenidos en un mismo plano diametral, concurriendo además la circunstancia de que en uno de los extremos de la coquilla, la parte media interna de su grueso, sobresale convenientemente respecto a la parte media externa determinando una espira semicircular 4 de acoplamiento a la que en el extremo opuesto de

118357



la coquilla corresponde un hendido 5 de igual figura y profundidad permitiendo la ubicación en él con perfecto ajuste, de la espiga 4 de la coquilla sucesiva del acoplamiento en cadena.

5 En la ejecución práctica del modelo según queda descrito, podrán ser cualesquiera adecuados los medios utilizados para el moldeo de las coquillas a que se refiere y asimismo podrán variar cuantos detalles de cualquier índole no afecten cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

10

N O T A  
-----

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1º.- Coquillas de poliestireno expandido acoplables en cadena, caracterizadas por el hecho de que siendo precisamente conformadas por moldeo a propósito para que queden cerradas sus células superficiales y teniendo figura semicilíndrica, presentan en uno de sus bordes longitudinales libres, abarcando la mitad interna del grueso de la

20 coquilla, una prominencia longitudinal y en el borde opuesto, abarcando también la mitad interna del grueso de la coquilla, un hendido asimismo longitudinal cuyas dimensiones y forma son idénticas a las de la referida prominencia, estando los frentes planos de ésta del fondo del hendido contenidos en

25 un mismo plano diametral, concurrendo además la circuns-

118657

18



tancia de que en una de los extremos de la coquilla semi-  
cilindrica, la parte media interna de su grueso, sobresale  
convenientemente respecto a la parte media externa de dicho  
grueso determinando una espiga semicircular de acoplamiento  
5 to en la que en el extremo opuesto de la coquilla correspon-  
de un hendido de igual figura y profundidad permitiendo la  
ubicación en él don perfecto ajuste, de la espiga de la  
coquilla sucesiva del acoplamiento en cadena.

2º.- COQUILLAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, ACOPLA-  
10 BLES EN CADENA.

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

Barcelona, 18 Diciembre de 1965

ISOPOR ESPAÑOLA, S.A.

p/a.



118057



FIG. 1

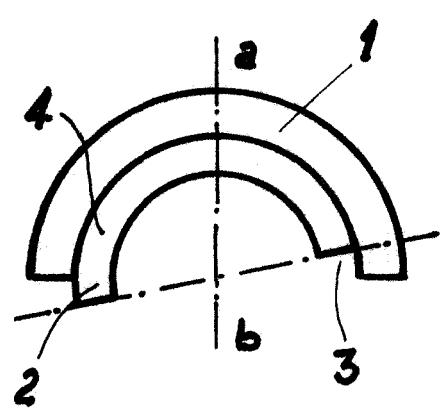


FIG. 2

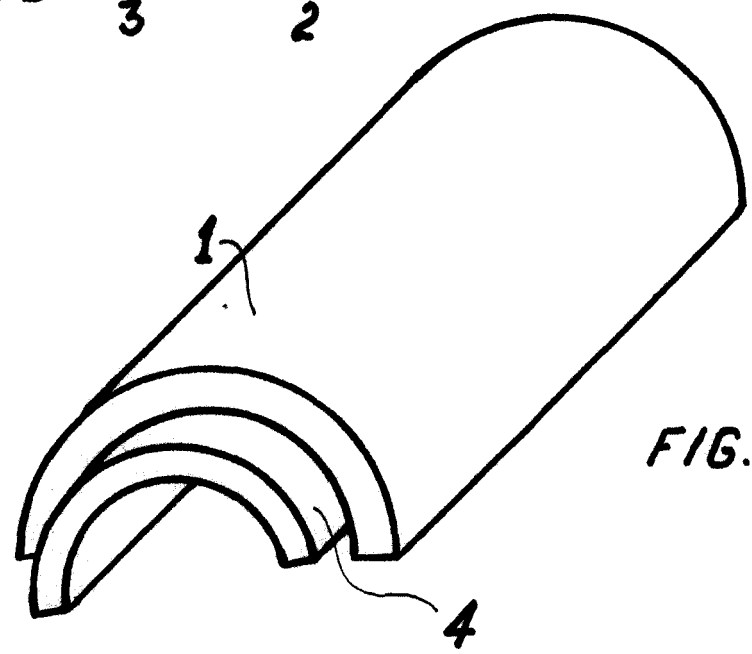
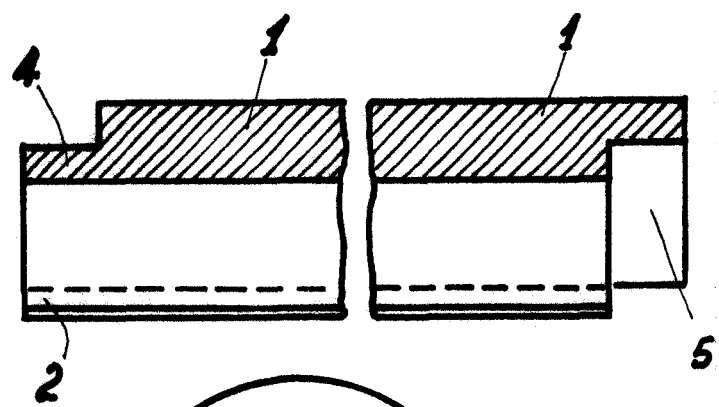


FIG. 3

BARCELONA, 18 diciembre 1965  
R.F.