



ESPAÑA

BAD ORIGINAL

19 ES	11	NUMERO	228576	20 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			

MODELO DE UTILIDAD

228576

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E04B
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN MODULO APLICABLE A LA CONSTRUCCION DE TEJADOS Y PAREDES DE EDIFICIOS Y NAVES INDUSTRIALES
--

71 SOLICITANTE (S) DOÑA JUANA HERRANZ GARCIA y DOÑA PILAR LOPEZ LUQUERO
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE NAVA DE LA ASUNCION (Segovia).- Gabino Herrero, 7
--

72 INVENTOR (ES) LAS MISMAS

73 TITULAR (ES) LAS MISMAS

74 REPRESENTANTE DON JOSE PONS Y TORRES
--

La presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un "Módulo aplicable a la construcción de tejados y paredes de edificios y naves industriales, cuyas características de novedad, le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido, posibilidades de su consecución industrial.

a) Con el mismo se consigue obtener un conjunto homogéneo formado por fibrocemento, poliestireno y nylon.

b) Se consigue, mediante el mismo, reunir las grandes cualidades que re-unen cada uno de los elementos que componen el módulo, en un sólo elemento con gran duración, rigidez, poder aislante acabado.

c) Se puede fabricar con elementos muy sencillos, y con coste muy bajo, no requiriéndose una mano de obra demasiado especializada.

d) Mediante el mismo, se pueden componer todo tipo de tabiques y tejados, presentando exteriormente una gran rigidez e interiormente un perfecto acabado acústico y térmico.

En el adjunto plano, para facilidad en su descripción, a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma característica de realización del modelo que se preconiza.

En la figura 1 de dicho dibujo, se ha representado una vista en perspectiva de los tres elementos fundamentales que componen este modelo.

La figura 2 representa un corte escalonado del módulo objeto de la presente solicitud.

Como se puede apreciar en dicho plano, este modelo está constituido por una placa (1) de fibrocemento, bien sea plana u ondulada, a la que está adecuadamente adherida una lámina

(2) de poliestireno expandido, la cual tiene la cara a la que
 va pegada al fibrocemento, plana u ondulada según correspon-
 da y la otra cara plana. A esta cara se adhiere una rejilla
 (3) o malla de material sintético y cubriendo el entramado -
 35 de la malla, iría depositada una ligera capa (4) de lechada
 solidificada de cemento-cola, actuando a modo de elemento fi-
 jante de la malla (3) al poliestireno expandido (2), pene-
 trando en los intersticios (5) de la misma.

40 Con todo ello se consigue una gran solidez y elastivi-
 dad en la capa final de cemento-cola, el cual al tener la ma-
 lla, se consigue dichas cualidades.

La capa final (4) sería lo suficiente plana y con un ac-
 bado similar al de la construcción convencional, con la ven-
 taja de poder ser elaborados los módulos en fábrica.

45 Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y
 materiales adecuados siendo susceptible de toda clase de mo-
 dificaciones de detalle en tanto que éstas no alteren su fun-
 damento.

- N O T A -

50 Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto
 de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España --
 por veinte años son los siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

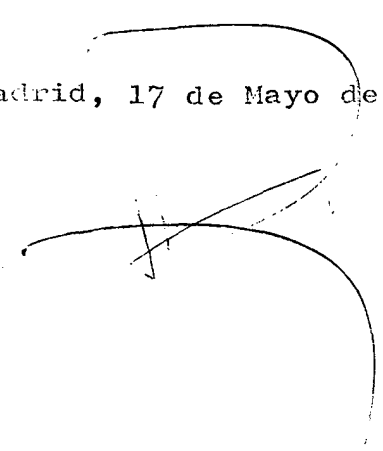
55 1ª.- MODULO APLICABLE A LA CONSTRUCCION DE TEJADOS Y -
 PAREDES DE EDIFICIOS Y NAVES INDUSTRIALES, caracterizado por
 que está compuesto por una placa de fibrocemento o similar,
 plana u ondulada, a la cual estaría adherida una plancha de
 poliestireno expandido, sobre la que iría depositada una le-
 chada solidificada de cemento-cola sobre un entramado de ma-
 60 lla de material sintético.

65 2ª).-MODULO APLICABLE A LA CONSTRUCCION DE TEJADOS Y PA
REDES DE EDIFICIOS Y NAVES INDUSTRIALES, según reivindica---
ción anterior, caracterizado porque está constituido por una
placa plana, ondulada o de la forma apropiada, de fibrocemen
to o similares, a la cual se adhiere por el procedimiento --
apropiado una plancha de poliestireno o poliuretano expandi-
do, cuya superficie de unión con el fibrocemento es comple--
mentaria a la de éste, siendo su otra cara plana u ondulada,
y sobre la cual se ha fijado un entramado, rejilla o malla -
70 de material sintético que a su vez ha sido fijado y recubier
to por una lechada de cemento-cola que cubre totalmente la -
malla, y que se adhiere perfectamente al poliuretano o al po
liestireno expandido en los intersticios de la malla, y cuya
superficie final, una vez endurecida la lechada de cemento--
75 -cola, queda de forma lisa o ligeramente rugosa, apta para -
ser pintada, empapelada o el acabamiento deseado.

3ª.- MODULO APLICABLE A LA CONSTRUCCION DE TEJADOS Y PA
REDES DE EDIFICIOS Y NAVES INDUSTRIALES.-

80 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y
para los fines en ella especificados, consta la presente de
tres folios escritos a máquina por una sola cara.

Madrid, 17 de Mayo de 1.977



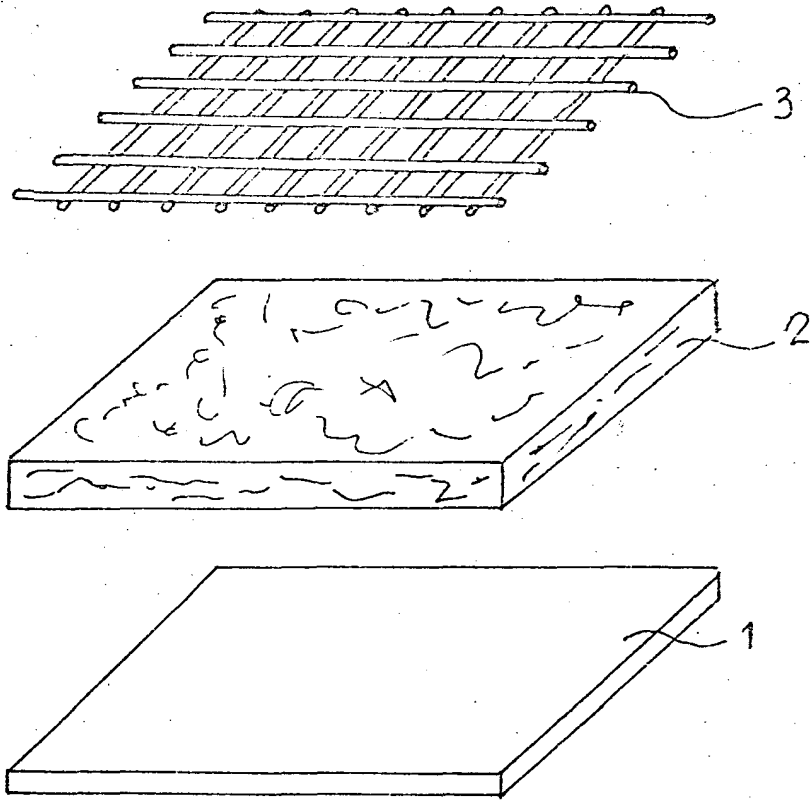


Fig 1

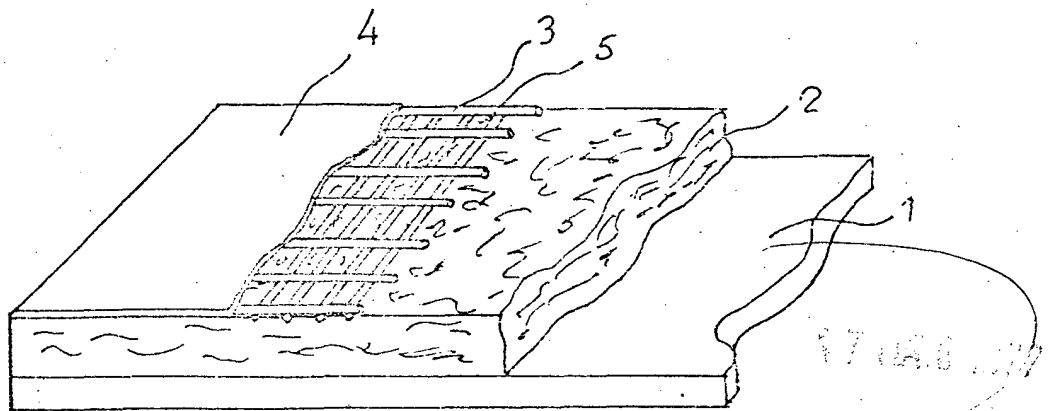


Fig 2

Escala Variable