



25 A

972

167788

OFICINA ESPAÑOLA
CLASIFICACION
CLASE <u>E04</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

PROELMI, S. A., de nacionalidad española, domiciliada  
en C. Córcega, Nº 327, - BARCELONA. -

por:

"Cubierta para edificios".

-----

D e s c r i p c i ó n .

Se refiere el presente modelo de utilidad a un nuevo tipo de cubierta para edificios, concretamente del tipo de las que imitan pizarra natural, que viene a aportar considerables mejoras de orden funcional y constructivo



sobre todo lo conocido hasta el momento en tal sentido.

En efecto, sabido es el gran atractivo que tienen las cubiertas de edificios a base de pizarra natural, pero también es conocida la dificultad que entraña la ejecución de dichos trabajos, por cuanto dicha pizarra es muy frágil y en consecuencia se provocan con mucha frecuencia roturas y desperfectos varios en el montaje y manipulación de tales piezas.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto la realización de cubiertas para edificios que simulen techumbres de pizarra, para lo cual se fundamenta, primeramente, en la obtención de unas placas o planchas reforzadas de material plástico, que por su configuración y colorido, imitan a las piezas de pizarra natural, aventajando a las mismas en el hecho de que estas piezas constitutivas de la cubierta para edificios objeto del presente modelo, son fácilmente manejables y de una gran resistencia a la rotura.

Prevé posteriormente el presente modelo, el hecho de que dichas placas se vayan solapando parcialmente unas sobre otras para la formación no solo de dibujos caprichosos previamente escogidos, sino también para conseguir un completado correcto de la techumbre, y para formar zonas en donde la interposición de juntas evita la formación de rendijas y, por tanto, se asegura la estanqueidad del conjunto de la cubierta.

Otro objeto importante del presente modelo consiste en proveer que tales placas o planchas moldeadas, formen parte de una pieza a modo de caja o bloque prismático, provista de un material aislante, tal como fibra de



vidrio, sobresaliendo por dos de los laterales de tal pieza para la consecución del solapado precitado.

5 También, para la consecución de dibujos o combinaciones diversas en la cubierta, se han previsto otras tantas clases de placas que combinadamente logren aquellos efectos.

10 A continuación se describe más detalladamente la cubierta para edificios, objeto del presente modelo de utilidad, haciendo referencia a los planos adjuntos, en los que se ha representado un ejemplo de realización de la misma.

En dichos dibujos:

15 La figura 1 es una vista en perspectiva de una zona de la cubierta para un edificio, realizada de conformidad con el presente modelo.

Las figuras 2 y 3 muestran sendos tipos diferenciados de placas con las que se logra la cubierta para edificios del presente modelo.

20 La figura 4 muestra una sección en la que se ven dos piezas para la formación de la cubierta acopladas entre sí, y del tipo de las que incorporan medios aislantes.

La figura 5 representa una vista parcial en planta de la techumbre obtenida, con una representación también parcial del dibujo a obtener en la cubierta.

25 La figura 6 muestra por último tres vistas en perspectiva de otros tantos motivos ornamentales posibles a obtener con la utilización de la presente cubierta para edificios.

Según tales figuras, la cubierta para edificios



objeto del presente modelo de utilidad comprende primera-  
mente el hecho de partir de unas placas o planchas -1-, de  
material termoplástico, debidamente reforzado, y dotado de  
un colorido a propósito para la imitación de pizarra na-  
5 tural, dotado esencialmente de un escalonado superior -2-  
para la delimitación de líneas longitudinales en la for-  
mación del dibujo final de la cubierta, siendo el solapa-  
do sucesivo de dichas placas -1- el que logra, mediante  
la utilización de juntas intermedias, la estanqueidad del  
10 conjunto, y la formación del dibujo apropiado a obtener  
en la techumbre.

Tales placas -1-, de conformidad con el dibujo que  
se quiera obtener, y según opcionales formas de realiza-  
ción podrán ser del tipo -la- a base de piezas rectangu-  
15 lares que se van colocando defasadamente en sentido longi-  
tudinal y transversal para el oportuno solapado, o bien  
del tipo -lb- que presenta, como es visible en la figura  
3, un escalonado en los extremos de sus bordes inferiores,  
para lograr los propios efectos.

20 Prevéese por otra parte, en el presente modelo de  
utilidad, el hecho de que dichas placas se formen separa-  
damente e individualmente, o bien de que formen parte de  
un conjunto compuesto por una caja o bloque prismático -3-,  
provisto de un material aislante preferentemente fibra de  
25 vidrio, quedando en la superficie superior de tales blo-  
ques, sobresaliendo por dos de sus laterales, con el fin  
de colaborar en el precitado solapado, siendo así que dichos  
bloques se sujetan con respecto a las correas o travesaños  
-4- apropiados de la cubierta, mediante ganchos -5- que



se hincan en forma invertida en los mismos bloques citados, utilizándose también en este caso en las zonas de solapamiento entre placas -1-, las adecuadas juntas -6- que colaboren en la estanqueidad de la cubierta de la techumbre.

5

Por último, de conformidad con el motivo decorativo que se desee obtener con respecto a la techumbre las figuras convencionales más utilizadas en la superficie, serán tipos rectangulares -7-, formas cuadradas -8-, o formas ojivales -9-, pudiendo utilizarse indistintamente combinaciones de ellas en zonas a propósito, si así se desea.

10

Debe entenderse que en la aplicación práctica de la cubierta para edificios objeto del presente modelo de utilidad, podrán variar todos aquellos detalles de construcción que no alteren las características esenciales de la misma, las cuales se resumen a continuación.

15

**N O T A**  
=====

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

20

1.- Cubierta para edificios, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender una serie de placas modulares, preferentemente obtenidas por moldeo con el colorido apropiado para simular piezas de pizarra natural, provistas de un escalonado sucesivo que proporciona la configuración apropiada para la precitada simulación, cuyas piezas se disponen solapadas en forma parcial unas sobre otras a lo largo de toda la cubierta, con la interposición, si es necesario, de apropiadas juntas de estanqueidad.

25

242:072

- 6 - 167788

25



5 2.- Cubierta para edificios, según la reivindicación anterior, caracterizada asimismo porque dichas placas van asociadas con cajas o bloques prismáticos, sobresaliendo por dos de los laterales de dichos bloques, los cuales son o están provistos de material aislante, preferentemente fibra de vidrio, solapándose los bordes salientes con interposición de juntas de estanqueidad, con respecto a las placas de bloques análogos al anterior, dispuestos adjuntamente a lo largo de toda la superficie de la cubierta.

10

3.- Cubierta para edificios.

Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 25 de Abril de 1969.

P. A.

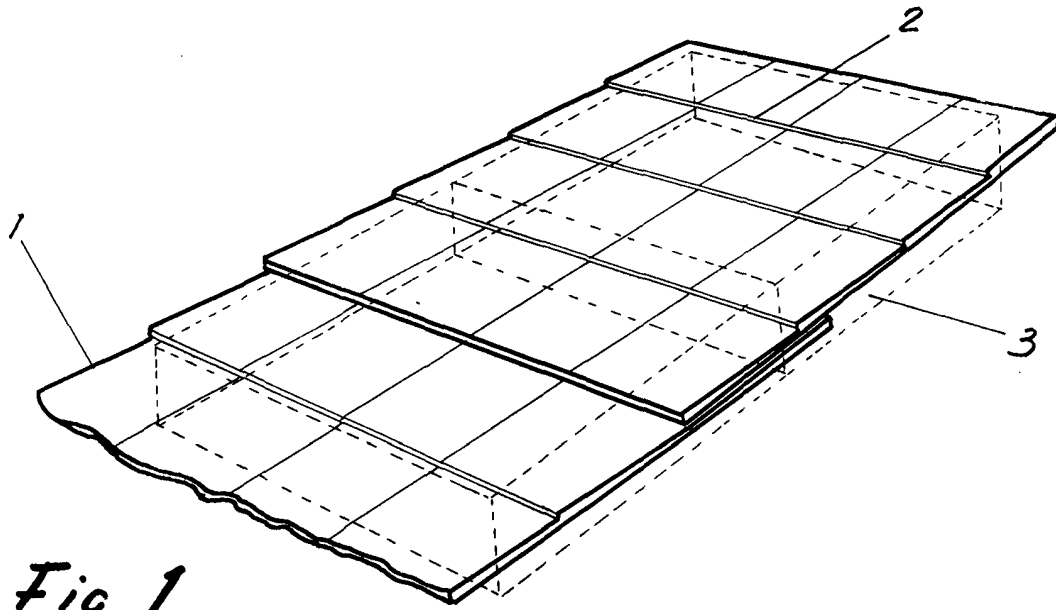


Fig. 1

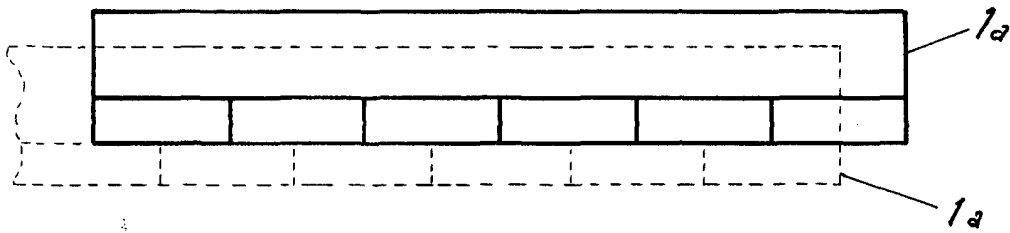


Fig. 2

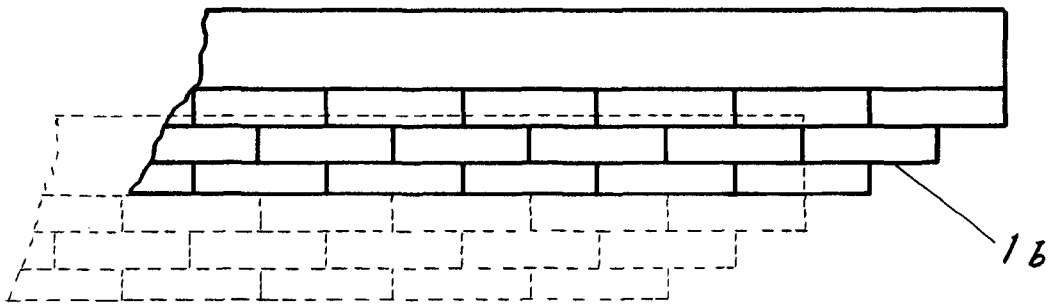


Fig. 3

FOR AUTORIZACION

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE

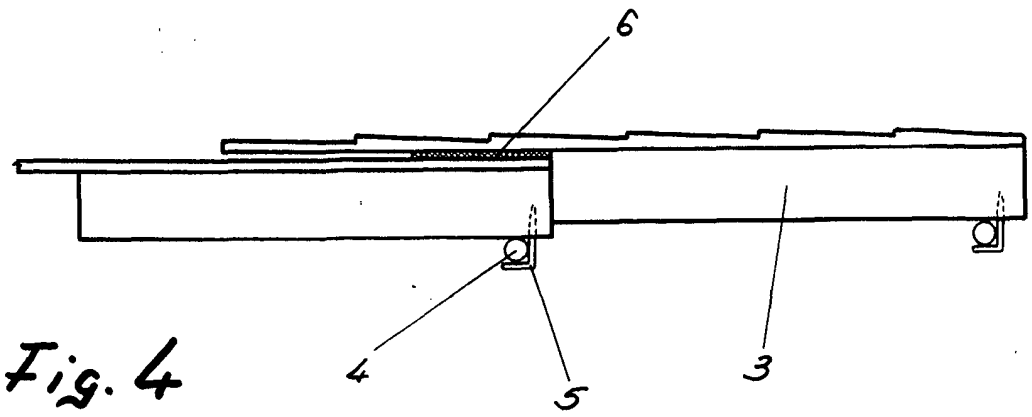


Fig. 4

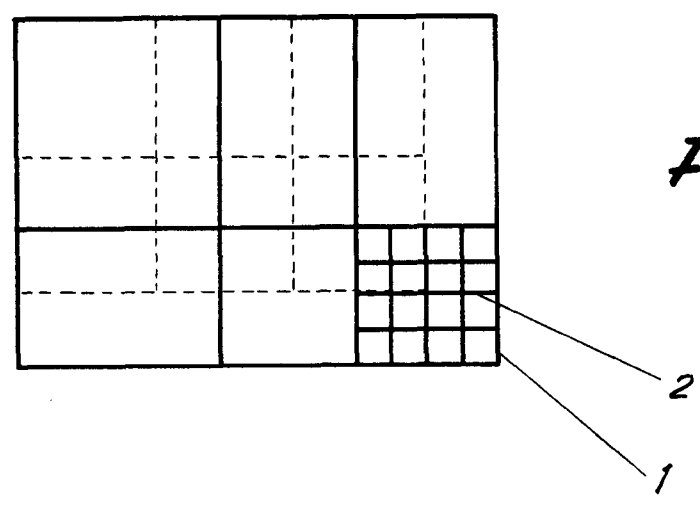


Fig. 5

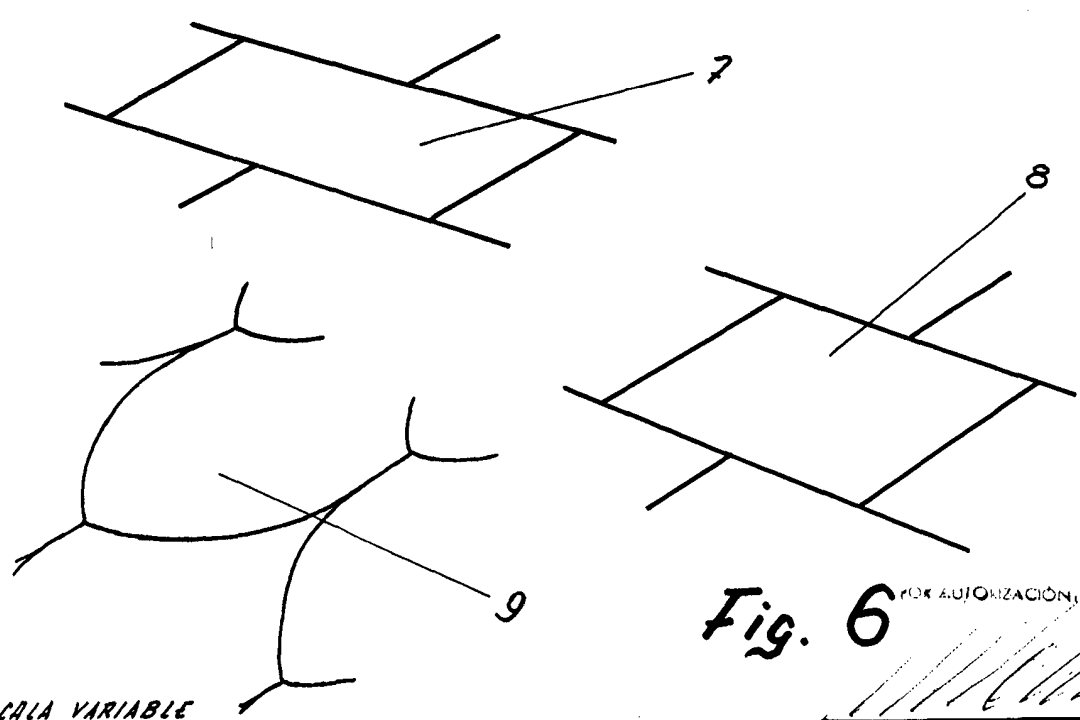


Fig. 6 FOR AUTOMIZACIÓN

ESCALA VARIABLE