



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	231601	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	26 OCT. 1977	

MODELO DE UTILIDAD

Comité de Asesoramiento  
S. de Asesoramiento y Estudios  
Madrid, 26 de Octubre de 1977.  
J-7-78

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E04B: E04D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
Elemento modular para la constitución de tableros de cubiertas.

71 SOLICITANTE (S)
D. Antonio Prieto de Lario. (español).

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MADRID - Marroquina, 38.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. CARLOS ROEB UNGEHEUER.

1 En la construcción de cubiertas cada día se emplean más los prefabricados, mediante los cuales se acelera su construcción.

5 Este nuevo elemento modular está ideado de manera que reúne una serie de ventajas sobre las ya existentes, esto se logra por su concepción que es: un cuerpo de forma paralelepípeda rectangular que porta una nerviación longitudinal, solidariamente, en una de sus caras mayores. Esta cara que porta la nerviación se faceta de manera que se formen ángulos diédricos convexos y cóncavos sucesivamente y simétricamente respecto al eje axial, que es coincidente con dicha nerviación. Para facilitar su manejo tiene unas perforaciones transversales, la nerviación, a su eje axial y concurren con la concavidad diédrica. Asimismo la nerviación en la superficie de su plano terminal lleva unos resaltes o hendiduras para indicar la posición correcta en que se debe colocar cuando se forma el tablero de cubierta. Para que queden estos elementos bien trabados entre sí, tienen unos rebajes en sus caras menores. Un rebaje queda determinado por un plano inclinado y otro paralelo a la cara de la base, llegando el plano inclinado aproximadamente al espesor medio de dicho cuerpo paralelepípedo. En la cara opuesta el otro rebaje forma una superficie poliédrica compuesta: por un plano inclinado, uno recto de anchura mínima, paralelo al plano axial; otro recto y paralelo a la cara portadora de la nerviación y un último perpendicular al plano anterior y paralelo al anterior.

20  
25  
30 Las ventajas económicas que se infieren como más principales son: facilidad de manejo y de montaje por disponer de los orificios o perforaciones transversales a su eje axial, ya

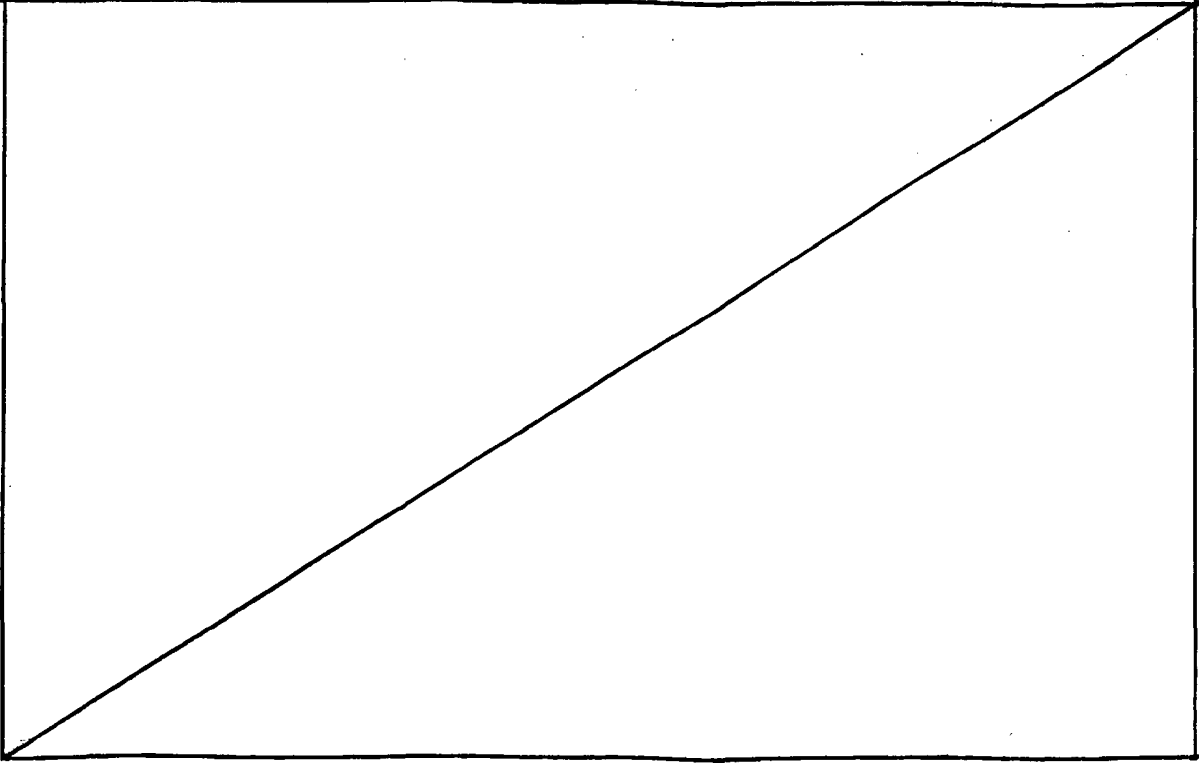
que se engancha y se puede elevar. Estas mismas perforaciones sirven para evacuar la posible agua que se introduzca en el tejado por rotura de alguna teja, y ésto es favorecido por el facetado que lleva esta cara del elemento.

Para una mejor comprensión de lo expuesto, se adjunta un dibujo a título orientativo y sin ningún sentido limitativo.

En la fig. 1 tenemos una perspectiva del elemento modular en el cual se puede ver su forma paralelepípeda, la cara superior se faceta (1) formando ángulos diedros convexos (2) y cóncavos (3) y que porta una nerviación (4), la cual lleva unas perforaciones (5) cuyo uso es para facilitar su elevación y movimiento, así como evacuar la posible agua que se introduzca en la cubierta por rotura de alguna teja. También tenemos los rebajes (6) y (7) para que puedan ensamblar entre sí estos elementos.

El presente modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

1  
5  
10  
15  
20  
25  
30



REIVINDICACIONES

=====

1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

- 1 - Elemento modular para la constitución de tableros de cubierta, de forma paralelepípeda rectangular que porta una nerviación longitudinal, solidariamente, en una de sus caras mayores, caracterizado porque la cara portadora de la nerviación se faceta de manera que se forman ángulos diedros convexos y cóncavos sucesivamente y simétricamente respecto al eje axial coincidente con la nerviación longitudinal.
- 2 - Elemento según la reivindicación 1, caracterizado porque la nerviación tiene unas perforaciones transversales a su eje axial y concurren con la concavidad diédrica.
- 3 - Elemento según la reivindicación 1, caracterizado porque en la superficie del plano terminal de la nerviación lleva unos resaltes o hendiduras indicadores de posicionado correcto de dicho elemento en la formación del tablero de cubiertas.
- 4 - Elemento según la reivindicación 1, caracterizado porque en sus caras menores, de dicho paralelepípedo, se les hace un rebaje para que puedan ensamblarse entre sí, un rebaje queda determinado por un plano inclinado y otro paralelo a la cara de la base, llegando el plano inclinado aproximadamente al espesor medio de dicho cuerpo paralelepípedo, y el otro rebaje forma una superficie poliédrica, compuesto por un plano inclinado, uno recto de anchura mínima, paralelo al plano axial, otro recto y paralelo a la cara portadora de la nerviación y un último perpendicular al plano anterior y paralelo al ante-anterior.
- 5 - Elemento modular para la constitución de tableros de cubiertas.

1 Según se describe y reivindica en la presente memoria des-  
criptiva y consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina  
por una sola de sus caras y los planos que a la misma se  
acompañan.

Madrid, a 26 de Octubre de 1977.

5 CARLOS ROEB  
P. P.

10 Edo.: Pedro Matamoras

10

15

20

25

30

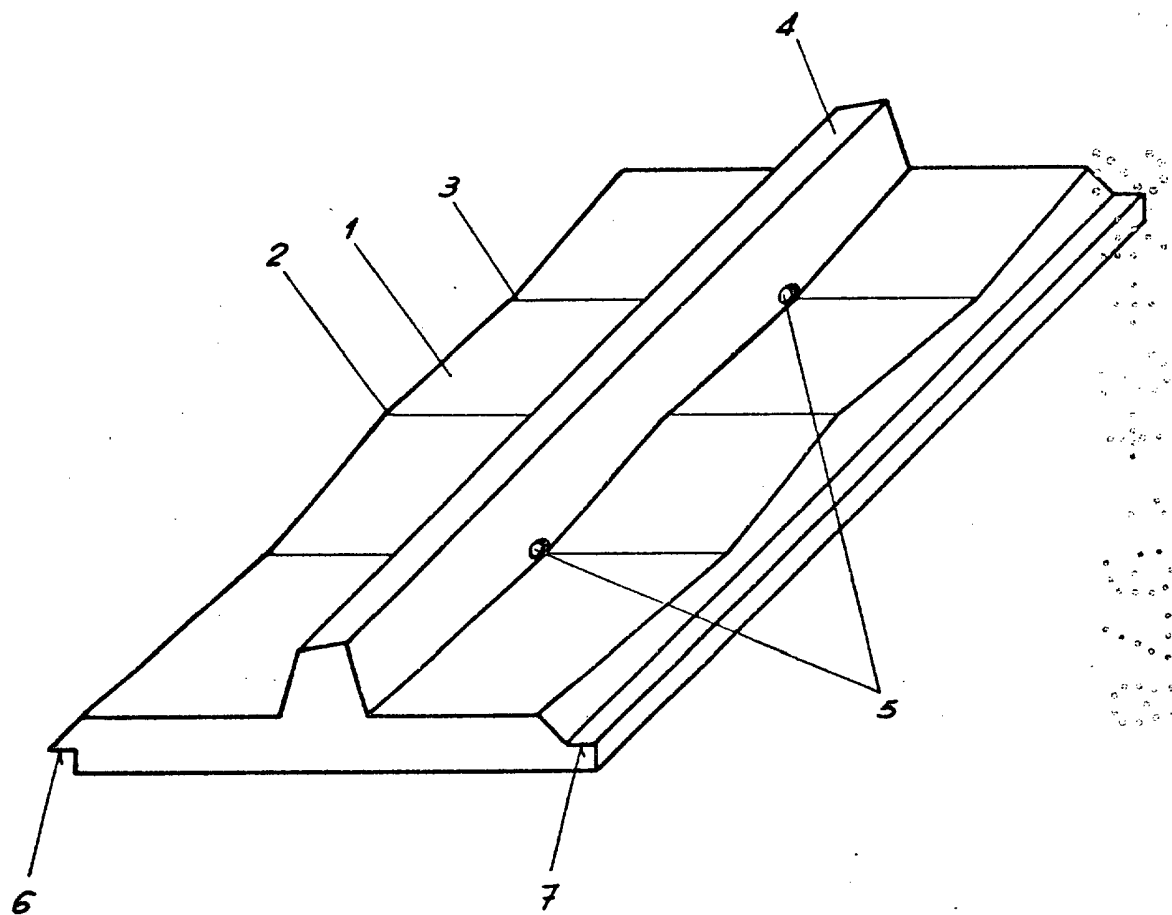


Figura 1

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB  
P. R.

Fto.: Pedro Matamorón