

47 153



1955

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Antonio BARTOLL Gregori, de nacionalidad Española, residente en TARRASA (Barcelona), calle de Bartrina numero 123, por " UNA TEJA PERFECCIONADA " .

El presente Modelo hace referencia a una teja perfeccionada que forma los tejados por ligazón directa, de machihembrado superpuesto, con todas las piezas colindantes .

5 Presenta la particularidad de que por su estructura constitucional forma un conjunto uniforme con las piezas o unidades que integran el tejado, por mediación de un machihembrado rectilínea que coordina por líneas horizontales regulares todas las piezas adyacentes, y por otro machihembrado de líneas curvas, verifica el encaje de las piezas en el
10 entrecruzado vertical, dando lugar a un conjunto de solidez y continuidad de líneas no logrado con el uso de las tejas de modelos conocidos anteriores .

Aporta además la ventaja tanto de tipo económico como práctico, de la simplificación del trabajo de techar, que elimi -



15 na toda clase de ataduras o ligazones, puesto que cada uni-
dad en sí posee los medios de adherencia automática con sus
inmediatas.

Otra ventaja estriba en que, para formar las hileras in-
clinadas ascendentes de cada vertiente del tejado basta apo-
20 yar una teja sobre la inferior y empujarla deslizándola ha-
cia arriba para que por sí sola empotre su parte saliente -
en la ranura de la inferior y queda inmediatamente efectua-
do el trabazón.

Radicando estas particularidades en la forma concreta de
25 la teja, procederemos a describirla con el auxilio de los -
gráficos de la hoja adjunta, donde se dibuja en la figura 1
vista en planta superior y en perspectiva en la figura 4 .
Añadiendo en las figuras 2 y 3 el aspecto lateral y frontal
vistos de canto y formando conjunto o hilera .

30 Siguiendo los diseños vemos que cada pieza en sí es de
planta rectangular, provista de dos canales paralelos, de
sección curvilínea -1- y -2-, limitados por tres baqueti -
llas, las dos externas lisas -3- y -3'- y la central de do-
ble anchura -4- con su superficie labrada por cualquier -
35 adorno circunstancial. El mismo perfil de la superficie su-
perior se reproduce análogamente en la inferior, excepto en
las dos baquetillas extremas, donde existe la hendidura lon-
gitudinal del machihembrado, situada inversamente, o sea :
una con la abertura encarada hacia arriba -5- y la otra en-
40 carada hacia abajo -6- (figura 4). Esta cualidad permite-
la alineación simétrica de las hileras transversales en per-
fecta horizontalidad. Por ejemplo, en la figura 2, aparecen-
tres piezas encaradas y a punto de unirse con lo que se -
aprecia que se logrará la cualidad antedicha .

45 En uno de los extremos de los dos canales, y en su parte



cóncava, presenta dos muescas o hendiduras transversales -7- a poca distancia de su borde, destinadas a introducir en ellas las pestañas salientes -8- que poseen en el otro extremo y cara convexa de las mismas .

50 En la figura 3 se aprecia el aparejamiento que forman unas con otras en el sentido de la vertiente, comprendiéndose que la continuidad de la superficie deslizante queda garantizada sin ningún entorpecimiento. Una de las piezas dibujadas aparece seccionada convencionalmente a fin de aclarar su constitución.

55 Quedando así descrita la teja con la ayuda de este caso de realización práctica del mismo, que hemos utilizado a título de ejemplo, se entiende que podrán variar todos los detalles de calidades, proporciones y decorados y en general ,
60 todos aquellos detalles que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del Modelo.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Una teja perfeccionada, que esencialmente está constituida por un cuerpo rectangular plano provisto de dos canales paralelas en el sentido longitudinal, limitadas por dos franjas lisas en los lados externos y una faja central algo más ancha con relieves o adornos, presentando dos hendiduras - rectilíneas a manera de machihembrado a lo largo de los bordes o lados extremos situadas inversamente o sea una abierta hacia arriba y la otra abierta hacia abajo, teniendo el bordón extremo más bajo que el plano de la teja, a fin de que al efectuar el encaje, no varíe la altura de la unión de cada dos tejas .



2ª.- Una teja perfeccionada según la reivindicación 1ª., caracte-
75 terizada por dos pestañas salientes curvilíneas, de sección aná-
loga a la de los ^{dos} surcos centrales, situadas en uno de los extre-
mos de la cara inferior de dichos surcos, los cuales, en el -
otro extremo y cerca del borde, presentan sendas entallas trans-
versales para alojamiento de las pestañas salientes de la teja-
80 inmediata superior.

3ª.- Una teja perfeccionada.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia -
83 das escritas por una sola cara.

Barcelona, 22 de Marzo de 1.955.

P. A.

M. LLORT

M. Llorca

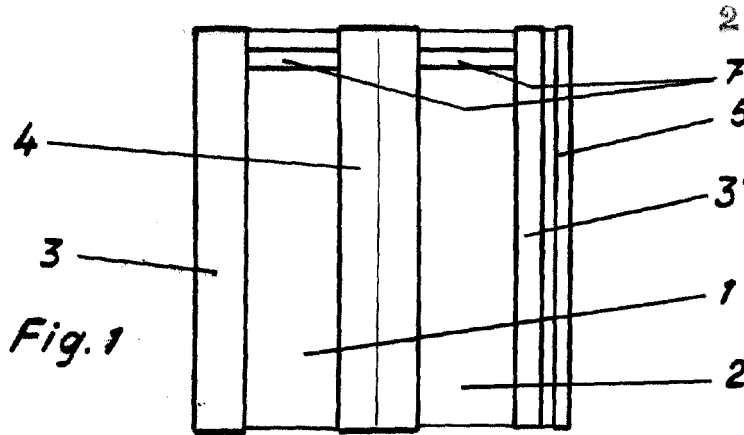


Fig. 1

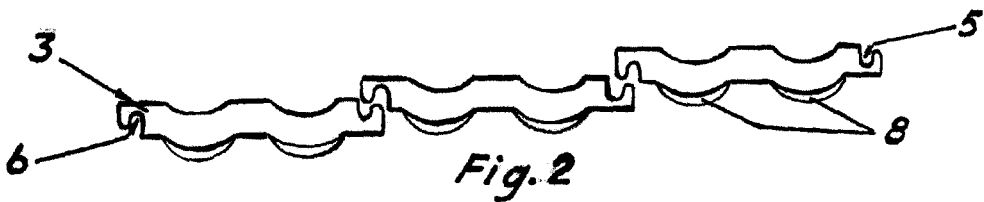


Fig. 2

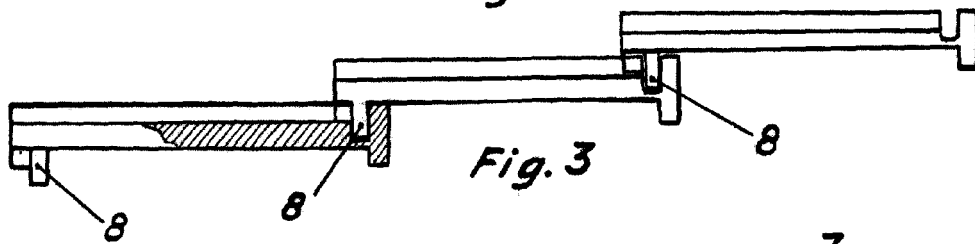


Fig. 3

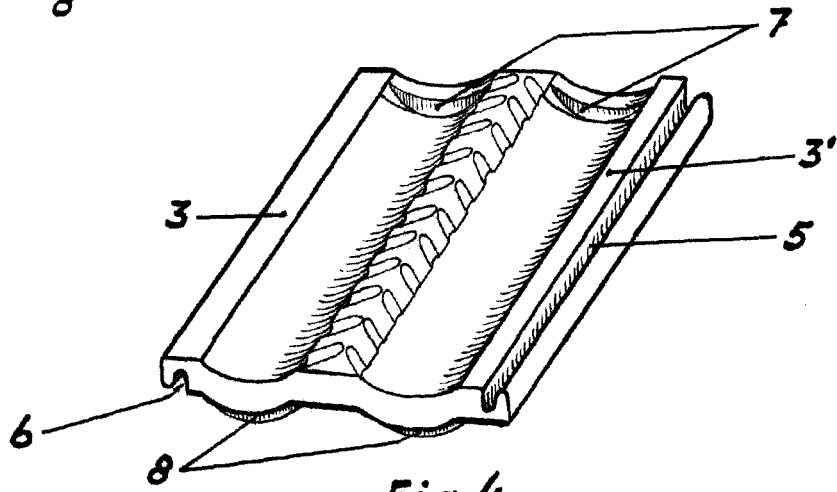


Fig. 4

BOLEONA 22 de Haya DE 19 55
 A
 M. LLORT
 D. P. Vallauri

Escala variable