

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 281706	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 02.OCT.1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F04D 1/02

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"UNA TEJA"

(71) SOLICITANTE (S)
ANTONIO PRIETO DE LARIO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/. Marroquina, 38 - Madrid

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE	(MOD.- 7.490)
D. ALFONSO DIEZ DE RIVERA	

El presente invento se refiere a un diseño me-
jorado de teja de contorno o planta rectangular, que está
constituida por una parte o zona plana adyacente a una par-
te de sección arqueada, aproximadamente semicircular, es-
tando previstas ambas partes de formaciones conjugada de
5 acanaladuras y salientes de unión entre tejas adyacentes.

La citada teja se caracteriza esencialmente
por incorporar un conjunto de elementos constructivos que
mejoran, por una parte, el comportamiento de la teja en la
10 finalidad a que está destinada y, por otra parte, aumentan
considerablemente su resistencia, con lo que puede fabri-
carse en un menor espesor, con el consiguiente ahorro de
material.

A continuación se describirá con mayor detalle
15 una realización ilustrativa y, en ningún sentido limitati-
va, del objeto del invento, haciendo referencia a los di-
bujos que se acompañan, en los cuales:

La figura 1 es una vista en perspectiva, vista
desde arriba, de la teja del presente invento; y

20 La figura 2 es una vista en perspectiva de la
parte inferior de la teja.

Haciendo referencia a los dibujos, y en parti-
cular a la figura 2, se aprecian en ellos los elementos
esenciales que constituyen el nuevo diseño de teja, en cu-
ya cara inferior están dispuestos los siguientes elementos:
25

En la zona posterior, la teja presenta un re-
salte o saliente 1 que se extiende de manera continua en
la parte inferior del borde de la teja, tanto en la zona
plana como en la zona curva, estando previsto dicho resal-
te en el tramo correspondiente a la parte plana para engan-
30

char sobre el rastrel del tejado. En la parte anterior o delantera, la teja tiene una disposición de salientes 2 y 3 con los correspondientes entrantes entre los mismos, cuya disposición de entrantes y salientes está prevista para impedir el acceso del agua una vez colocada la teja sobre la cubierta, siendo el saliente más cercano al borde, el señalado por la referencia 3, el previsto, en su tramo correspondiente a la parte plana de la teja, como apoyo sobre la teja precedente, extendiéndose los citados salientes y entrantes prácticamente en la totalidad de la anchura de la teja.

Entre el resalte 1 de la parte trasera de la teja y la disposición de salientes y entrantes 2 y 3 de la parte delantera de la misma están incorporados, en la zona curva, unos nervios transversales de refuerzo 4 que tienen como finalidad aumentar la resistencia mecánica de la pieza en esa zona, permitiendo con ello la reducción del peso de la teja al poder disminuir el espesor general de la zona curva sin detrimento de las restantes características.

Asimismo, en la zona plana, la teja está provista de nervios o salientes transversales 5 alineados con los anteriores y que están destinados a facilitar la fabricación de la pieza al aumentar la superficie de contacto de la misma con su molde, evitando los desplazamientos relativos.

En la citada misma zona plana y junto al borde posterior, la teja está provista de dos resaltes aproximadamente circulares y de pequeña altura, que presentan una cara plana de apoyo sobre el rastrel y que permite la airea-

ción y el clavado de la teja al mismo.

5 Para mejorar el transporte de la teja en el proceso de fabricación, se han previsto, en su borde externo, contiguo a la parte plana, unos salientes 7 de forma prismática triangular, que presentan una cara de apoyo horizontal para el transporte de la teja sobre elementos apropiados.

10 Finalmente, los bordes laterales de la teja presentan formaciones conjugadas de ranura y nervio para el acoplamiento del borde libre de cada parte curva de la teja con el borde libre de la parte plana correspondiente a una teja adyacente.

15 Aunque se ha descrito y representado una realización del invento, es evidente que pueden introducirse en ella modificaciones comprendidas dentro del alcance del mismo, no debiendo considerarse limitado éste a dicha realización, sino únicamente al contenido de las reivindicaciones siguientes.



20

25

30

REIVINDICACIONES

5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- Una teja constituida por una parte plana y una parte curva unidas entre sí integralmente y en cuyos bordes laterales libres presentan formaciones complementarias de nervio y acanaladura para el acoplamiento de cada teja a las laterales adyacentes, caracterizada porque en el borde posterior de la teja está formado inferiormente un saliente continuo que se extiende en la parte curva y la parte plana de la teja, sirviendo la parte del nervio que sobresale de la zona plana para enganchar detrás del rastrel del tejado, teniendo asimismo la teja en la zona inferior delantera de la misma una disposición de salientes y entrantes alargados transversalmente, destinados a impedir el acceso del agua una vez colocada la teja, estando destinado además el saliente adyacente al borde anterior o delantero, que es análogo al del borde posterior, a apoyarse sobre la teja precedente inferior, estando dispuestos, entre el saliente del borde posterior y la disposición de salientes y entrantes de la zona anterior, tanto en la parte curva como en la parte plana de la teja, dos grupos de salientes transversales, de los cuales los de la parte curva tienen la misión de conseguir una mayor resistencia a dicha zona de la teja, mientras que los de la parte plana están destinados a aumentar

15

20

25

30

la superficie de contacto de la teja con su molde, evitando desplazamientos relativos.

5 2ª.- Una teja según la reivindicación precedente, caracterizada porque debajo del borde libre de la parte plana están dispuestos unos salientes de forma prismático-triangular que presentan una cara plana horizontal de apoyo para facilitar el transporte de la teja en el proceso de fabricación.

10 3ª.- "UNA TEJA".

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan, y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

15

Madrid,

02. OCT. 1984

P.A.

Alfonso Díez de Rivera

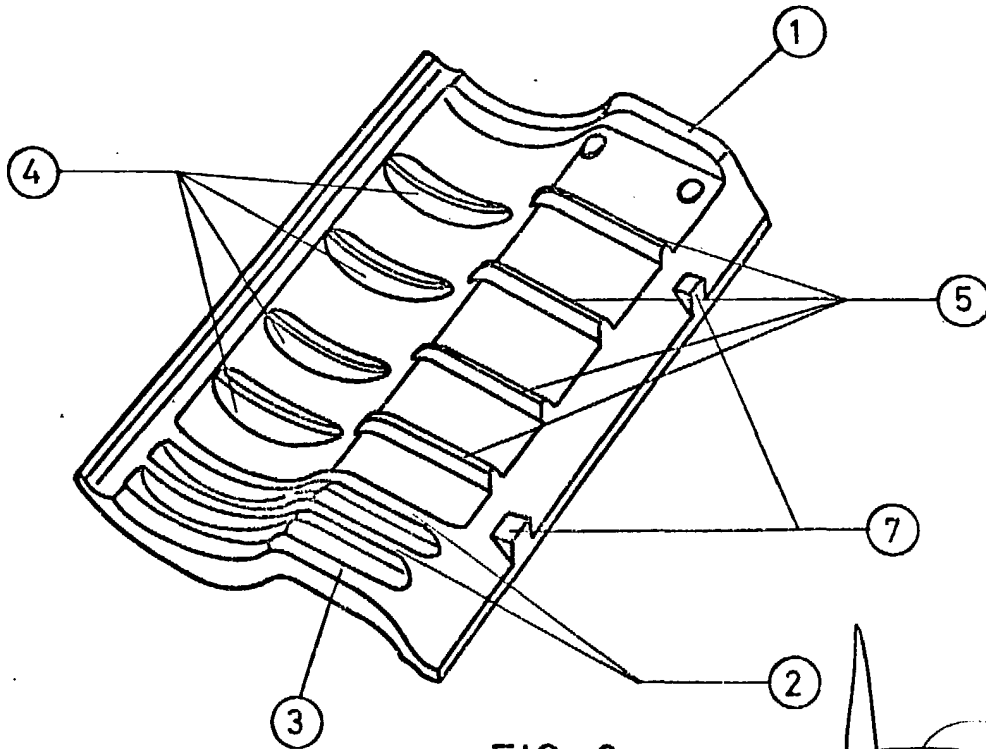
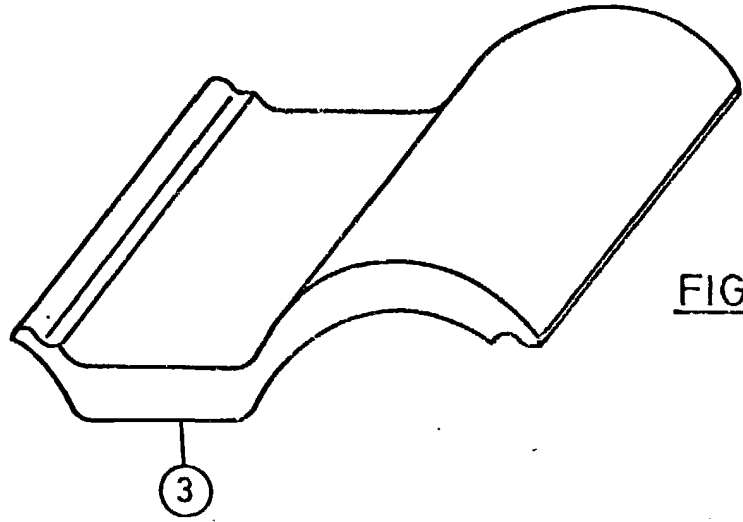
For. Code

20

25

30

ESCALA VARIABLE



Alfonso Diaz de Pineda
Por Poder,