

18043



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Amoury POULLETIER DE GANNES, residente en Burdeos (Francia) 1 Cours du Chapeau Rouge, -----

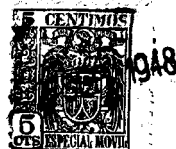
P O R

" TEJA DE COLOCACION RAPIDA QUE NO PRESENTA RESISTENCIA AL VIENTO.".

5 El presente invento se refiere a una teja de colocación rápida que no presenta resistencia al viento. Las tejas fabricadas hasta ahora son generalmente rectangulares y se embuten unas en otras por una unión de rebordes, yendo a descansar sobre los rebordes correspondientes de las tejas vecinas, lo que hace que la teja presente el aspecto de una pendiente con escalones inclinados. Para permitir la aireación de la parte situada bajo el tejado, se deja a veces un espacio entre dos tejas. Sus rebordes ofrecen entonces cierta resistencia al viento, lo que es un inconveniente en algunas partes.

10

La teja, según el presente invento, no presenta los inconvenientes de las fabricadas hasta el día. Es de forma tra-



15 pezoidal, preferentemente de cemento vibrado, teñido en la masa, y las tejas de una fila transversal del tejado están alternativamente dispuestas en sentido inverso, embutiéndose cada una, mediante alas longitudinales en las dos tejas vecinas, y tejas de una fila, según la pendiente del tejado, se recubren parcialmente. Según algunas formas de realización del presente invento, las alas están unidas a la parte plana de la teja por una parte curvada, de modo que dos alas cooperantes de tejas vecinas no están directamente en contacto una con otra, sino que dejan entre ellas un conducto de circulación de aire para la ventilación del tejado. En otra estas alas presentan en su longitud, una escotadura, que viene a sujetarse, cuando la teja está colocada, con la correspondiente de la teja vecina, según una diagonal del tejado. La clase de la teja, de material sólido y económico, conveniente para todos los climas y que puede ser teñido en la masa, permite su utilización general. Por otra parte la colocación de estas tejas es rápida y las escotaduras sujetas que soportan las tejas de la fila superior, permite su utilización con todas las pendientes y, si se desea, la reducción y hasta la supresión de las chillas. La resistencia al viento es nula y los recubrimientos parciales impiden totalmente la entrada de agua.

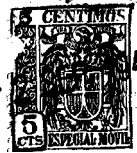
30 35 La siguiente descripción, en relación con los dibujos adjuntos, dada como ejemplo no limitativo, permitirá comprender mejor el invento.

La Fig. 1ª es una vista de la parte inferior de la teja, según el invento.

40 Las Figs. 2ª y 3ª son respectivamente vistas laterales, de recha e izquierda, de la Fig. 1ª.

La Fig. 4ª es una vista en alzada de la teja de la Fig. 1ª.
La Fig. 5ª muestra una unión de tejas.

La teja representada en las Figs. 1ª a 4ª, consta de un



45

cuerpo plano (1) de forma trapezoidal, bordeada por dos alas longitudinales convergentes (2), unidas al cuerpo (1) de teja por partes redondeadas (3). Las alas (2) tienen las escotaduras (4), dispuestas hacia la extremidad mas estrecha de la teja y se extienden, aproximadamente, una sexta parte de la longitud de las alas.

50

55

60

65

70

La unión de varias tejas para la colocación se hace del modo representado en la Fig. 5ª. Sobre una fila transversal, paralela al caballete del tejado, las tejas se disponen alternativamente, boca abajo e invertidas y se cubren parcialmente una a otra. Las alas (2) cooperan a este recubrimiento y queda entre dos alas un pequeño espacio que forma un conducto de circulación de aire para la aireación del tejado. Las dimensiones de este conducto están determinadas por la curvatura de las partes (3) que unen las alas (2) al cuerpo (1) de la teja. Las tejas de una misma fila, según la pendiente del tejado, están dispuestas en el mismo sentido y se cubren parcialmente una a otra, una longitud igual a la longitud de las escotaduras (4). Una teja dispuesta con las alas dirigidas hacia abajo en su base menor, dirigida hacia el caballete del tejado, y las escotaduras (4) de sus alas (2) quedan sujetas con las correspondientes de las tejas vecinas, según una diagonal del tejado, y las alas entonces se dirigen hacia arriba, y la base menor hacia el caballete del tejado. La cooperación de las escotaduras (4) permite así formar una perfecta cubierta. Además las filas de tejas dispuestas según la línea de pendiente del tejado y cuyas alas se dirigen hacia arriba forman canales para la bajada del agua.

Como es natural se pueden efectuar modificaciones del ejemplo de realización descrito, sin salirse del invento.

N O T A

75

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer -



sobre las siguientes reivindicaciones:

80 1ª:- TEJA DE COLOCACION RAPIDA QUE NO PRESENTA RESISTEN-
CIA AL VIENTO, caracterizada por ser plana, trapezoidal y pre-
sentar alas longitudinales, cortadas por una escotadura parcial.

2ª:- TEJA DE COLOCACION RAPIDA QUE NO PRESENTA RESISTEN-
CIA AL VIENTO, según reivindicación 1ª, caracterizada porque las
alas están unidas al cuerpo plano de la teja por partes redon-
deadas.

85 3ª:- TEJA DE COLOCACION RAPIDA QUE NO PRESENTA RESISTEN-
CIA AL VIENTO, según reivindicaciones anteriores, caracterizada
porque las escotaduras de las alas están dispuestas hacia la ba-
se menor de la teja y su longitud es aproximadamente una sexta
parte de la longitud de aquella.

90 4ª:- TEJA DE COLOCACION RAPIDA QUE NO PRESENTA RESISTEN-
CIA AL VIENTO, según reivindicaciones anteriores, caracteriza-
da porque al colocarse alternativamente boca abajo invertidas -
las de cada fila, según la pendiente del tejado, se recubren par-
cialmente y las alas se dirigen hacia abajo y su base menor --
95 hacia el alero del tejado, y las escotaduras de las alas de una
vienen a sujetarse en las correspondientes de lastejas vecinas,
según una diagonal del tejado.

100 5ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que
ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años,
se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

* TEJA DE COLOCACION RAPIDA QUE NO PRESENTA RESISTENCIA AL --
VIENTO *;

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-
criptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una -
sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 2 de Septiembre de 1.948.

P. A.
PEDRO FELIU MORA
P. P.

FIG. 3

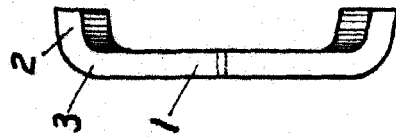


FIG. 1

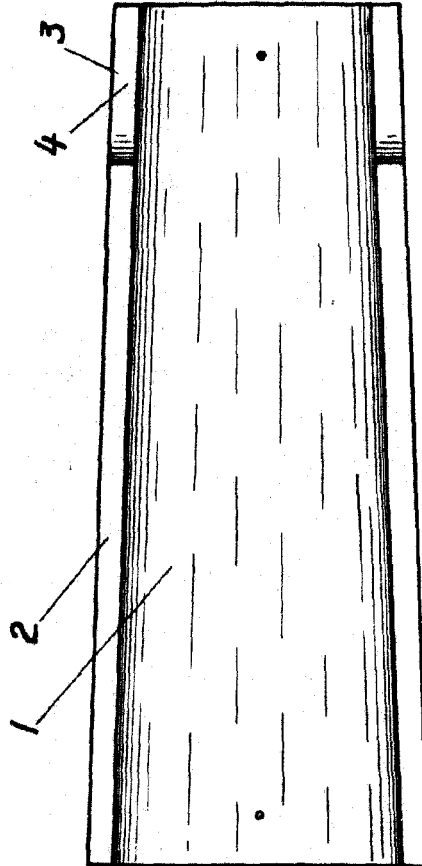


FIG. 2



FIG. 5

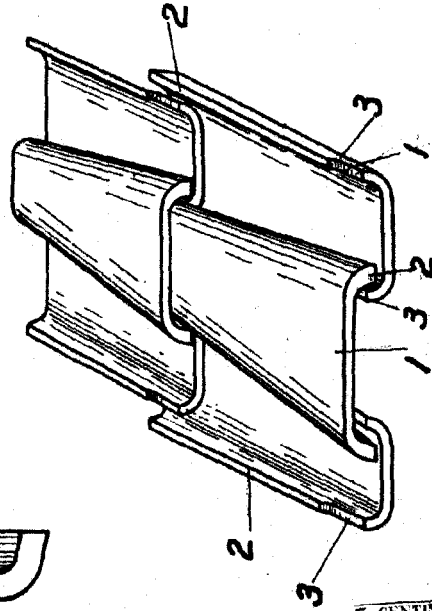
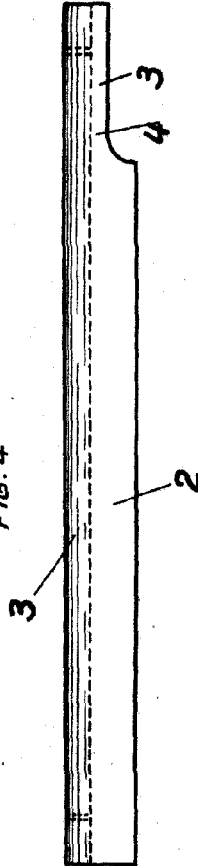


FIG. 4



ESCALA VARIABLE
Madrid, 2 de Septiembre 1.948

P. A.
PEDRO FELIU MARA
R. P.