

86593



86593

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

que, por veinte años, se solicita, como de propia y nueva invención, a favor de D. FRANCISCO PEREIRA NORRA, de nacionalidad española y domiciliado en Malpartida de Plasencia (Cáceres), Travesía de Música, núm. 7, cuya Patente ha de recaer sobre una "CUBIERTA PERFECCIONADA PARA EDIFICIOS".

~~~~~

M e m o r i a      d e s c r i p t i v a

-----

El presente registro de Patente de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, de una cubierta perfeccionada para edificios, tal y como se describe a continuación y se representa gráficamente,

R.P.  
*[Handwritten signature]*



86593

a título de ejemplo, en el plano adjunto.

10. En el mencionado plano, presentado en forma y tamaño reglamentarios, modelo sencillo (treinta y un centímetros de alto por veintiuno de ancho), se han dibujado las cuatro figuras que se indican a continuación, en las cuales se han señalado los elementos o partes que también se citan:

15. Figura 1 = Muestra un trozo de viga en perspectiva, cortado transversalmente para mejor apreciar los elementos de que está formada.

Figura 2 = Representa, igualmente en perspectiva, una pieza de sustentación de las tejas.

20. Figura 3 = En ella aparecen, también en perspectiva, los dos tipos de tejas usados combinadamente en la cubierta.

25. Figura 4 = Es una vista, asimismo en perspectiva, de un ejemplo de realización de la cubierta, en el cual, para ver claramente la manera de disponer todos los elementos que la componen, se han dibujado tres módulos continuos, en el primero de los cuales y refiriéndonos a su parte superior, están sólo las vigas; en el segundo, además, las piezas de sustentación; y en el tercero, ya están colocadas sobre aquéllas las tejas.

Los elementos o partes son:

A = Ladrillo.

B = Media rasilla.

C = Redondo de hierro.

D = Relleno.

35. E = Media rasilla.

F = Cumbreira.

P.P.  
*[Handwritten signature]*



86593

40. G = Viga de una vertiente.  
H = Viga de la otra vertiente.  
I = Anilla o encaje de la tiranta.  
J = Tiranta de hierro.  
K = Tensor.  
L = Muro de apoyo.  
M = Pieza de sustentación de las tejas.  
N = Teja bajera.
45. O = Teja encimera.  
P = Punto de sujeción de la teja respectiva.

DESCRIPCIÓN:

50. La cubierta perfeccionada para edificios a que se refiere la patente que describimos se caracteriza por estar compuesta de tres tipos de elementos principales, o sea, unas vigas, unas piezas de sustentación y unas tejas, combinadas entre sí y con otros elementos secundarios, en la forma que indicaremos más adelante.

55. Las vigas, según puede apreciarse claramente en la figura 1, están constituidas por una hilera de ladrillos -A- en su parte superior, y a cada lado de ésta, partiendo junto a su parte inferior, sendas hileras de medias rasillas (-B- y -E-), llevando en el hueco que queda entre las tres hileras un redondo de hierro -C-, sujetándose todo ello con un relleno -D- de mortero u otro adecuado.

60.

P.P.

65. Las piezas de sustentación, según puede verse perfectamente en la figura 2, consisten en una pieza larga, estrecha y de poca altura, abovedada por su parte inferior y plana por la superior, con un hueco a lo largo de su parte media, que sólo se interrumpe



86593

en el centro de la pieza.

70. En cuanto a las tejas, que igualmente pueden apreciarse con detalle en la figura 3, son de dos tipos, que son usas combinadamente: unas bajeras -N- y otras encimeras -O-. Las primeras, planas en la mayor parte de su anchura, llevan a los lados unos rebordes de poca altura, inclinados ligeramente hacia afuera; las segundas, asimismo planas en la mayor parte de su anchura, llevan a los lados unos rebordes curvados, de altura conveniente y dejando hueco en la parte inferior, para montar sobre los rebordes de las tejas del otro tipo.

80. Como elementos secundarios citaremos:

Una cumbrera -F-, que se coloca bajo las vigas en el vértice de coincidencia de cada pareja de éstas para la sujeción de las mismas.

85. Unas tirantas -J- de hierro redondo de poco diámetro, con una anilla o encaje -I- a cada lado, a fin de sujetar en los extremos inferiores de las vigas, llevando en su centro un tensor -K-.

90. Las tejas que van en las filas superiores llevan unos orificios -Q- para poder alojar en unas púas colocadas en la parte de arriba de la cumbrera y en los puntos de coincidencia, con objeto de que las tejas queden sujetas y no se cambien de posición.

95. Las partes del muro que quedan entre las vigas pueden llevar un relleno de hormigón para fijación de dichas vigas.

VENTAJAS:

La principal ventaja de esta cubierta perfeccionada para edificios es su sencillez, tanto por lo que

P.P.  
*[Handwritten signature]*



86593

100. se refiere al conjunto como por sus elementos (que incluso pueden ser fabricados a pie de obra), lo que redundando en una gran economía, lo que reporta también la rapidez de su montaje, consiguiéndose, sin embargo, resultados sorprendentes por la gran resistencia de la misma.

105. VARIOS:  
Tanto los materiales a emplear, como la forma, dimensiones y disposición de los elementos sueltos y conjuntados, son susceptibles de variar, siempre que este cambio no altere la esencia del invento.

110. Los términos en que queda redactada esta Memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende patentar, debiéndose tomar en sentido bien amplio, y nunca limitativo.



115. NOT A D E R E I V I N D I C A C I O N E S

- - - - -

120. *Handwritten signature and initials, possibly 'P.P.', with a circular stamp or mark over it.*

Se reivindica, como de propia y nueva invención, a favor de D. FRANCISCO PEREIRA NORA, de nacionalidad española y domiciliado en Malpartida de Plasencia (Cáceres), por los extremos siguientes:

PRIMERO = Por una cubierta perfeccionada para edificios, que se caracteriza por estar compuesta de tres tipos de elementos principales, o sea, unas vi-



86593

155. montar sobre los rebordes de las tejas del otro tipo.
- QUINTO = Por la misma cubierta perfeccionada para edificios, a que nos hemos referido en las cuatro reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque, como elementos secundarios, citaremos una cumbra, que se coloca bajo las vigas en el vértice de coincidencia de cada pareja de éstas, para la sujeción de las mismas.
- 160.
- SEXTO = Por la misma cubierta perfeccionada para edificios, a que nos hemos referido en las cinco reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque, como otros elementos secundarios, lleva unas tirantas de hierro redondo de poco diámetro, con una anilla o encaje a cada lado, a fin de sujetar en los extremos inferiores de las vigas, llevando en su centro un tensor.
- 165.
- SÉPTIMO = Por la misma cubierta perfeccionada para edificios, a que nos hemos referido en las seis reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque las tejas que van en las filas superiores llevan unos orificios para poder alojar en unas púas colocadas en la parte de arriba de la cumbra y en los puntos de coincidencia, con objeto de que las tejas queden sujetas y no se cambien de posición.
- 170.
- OCTAVO = Por la misma cubierta perfeccionada para edificios, a que nos hemos referido en las siete reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque las partes del muro que quedan entre las vigas pueden llevar un relleno de hormigón para fijación de dichas vigas.
- 175.
- 180.
- 185.

P.P.  
*[Handwritten signature]*



86593

NOVENO = Por una "CUBIERTA PERFECCIONADA PARA EDIFICIOS".

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines que en ella se especifican.

190.

Esta Memoria descriptiva consta de ocho hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a las que se une otra de planos, en tamaño y forma reglamentarios, para la mejor comprensión de lo que se pretende registrar como Patente de Modelo de Utilidad.

195.

Madrid, a treinta de Marzo de mil novecientos sesenta y uno.

197.

Por autorización de D. Francisco Pereira Nora.

ARD

P. I.  
*[Handwritten signature]*

80593

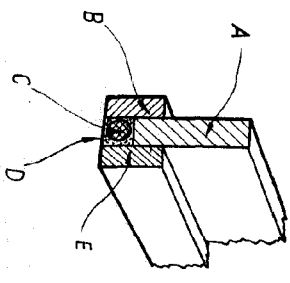


Fig. 1.

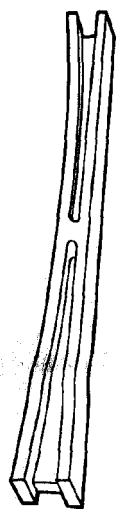


Fig. 2.

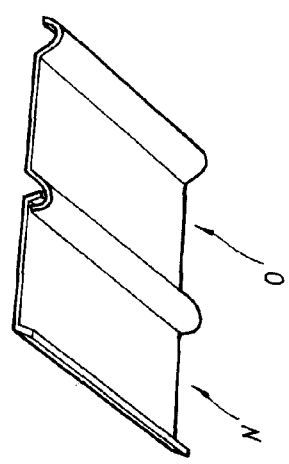


Fig. 3.

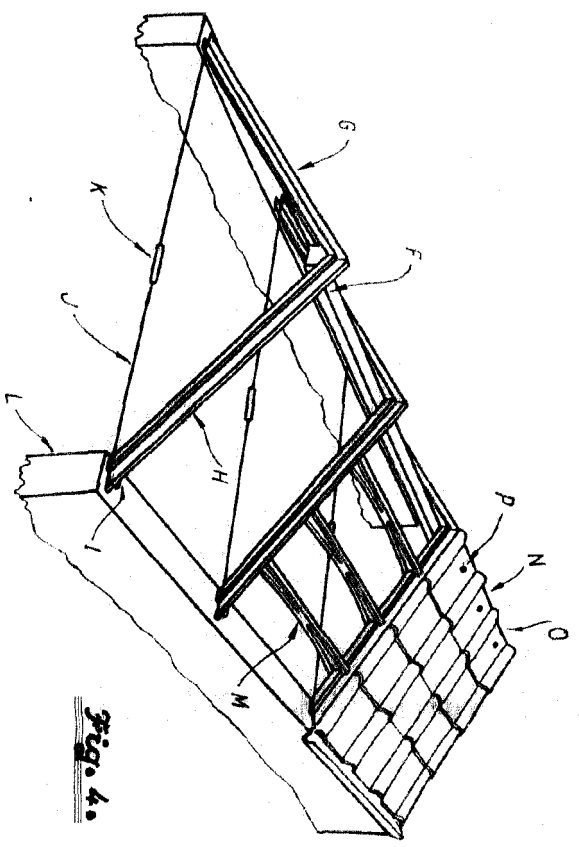


Fig. 4.

Creata Variabile.

Madrid, Mayo de 1961.  
R. de D. Francisco Pereira Serra.

