



187438

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E04</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

Por VEINTE años

Por: "PLAQUETA PARA CUBIERTAS Y TECHOS RASOS"

A nombre de:

DON RAFAEL TILVE DURAN, de nacionalidad española.

domiciliado en:

VILLAGARCIA DE AROSA (Pontevedra), José Antonio,

18-5º

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a "Plaqueta para cubiertas y techos rasos" cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas.

5

A) Sustituye ampliamente con maxima garantia y -



utilidad practica, a los actuales y rudimentarios sistemas.

10 B) Está constituida de tal forma que su longitud permite el apoyo sobre las vigas cumbreras de dos cerchas -- consecutivas.

C) Por su anchura modular está constituida de tal manera que al colocar una en apoyo sobre otra, se puede cubrir toda la luz de la cercha formando de esta manera una cubierta perfectamente cerrada y uniforme.

15 D) Esta plaqueta, situada entre el alma de dos vigas continuas, apoyada por sus bordes extremos en el ala inferior de aquellas, colocandolas una a continuación de otras, posibilita la constitución de un techo raso uniforme.

20 E) Empleando ambos sistemas de montaje simultáneamente, se logra la constitución de una cámara de aire.

F) Estas plaquetas estan previstas de tal forma, que la cubierta constituida por estas permite la colocación sobre ella de cualquier tipo o modelo de teja.

25 G) No es preciso la utilización de mortero, lo que las hace completamente desmontables.

En los adjuntos planos para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

30 La figura 1 representa una vista transversal en la que se aprecia el montaje sobre vigas cumbreras de dos cerchas, y así mismo en su parte inferior colocada sobre los bordes del ala inferior, formando con ello un techo raso uniforme, al mismo tiempo que constituye una cámara de aire.

35 La figura 2 representa una vista en sección trans



versal de la plaqueta.

La figura 3 representa una vista en perspectiva de la plaqueta que se preconiza.

40 La figura 4 representa una vista en sección longitudinal, de un montaje de teja plana sobre esta plaqueta.

La figura 5 representa una vista en sección longitudinal de un montaje con teja de tipo no plano.

45 Como puede apreciarse, este modelo consta de una plaqueta de hormigón vibrado (1) de forma rectangular en marcada en su parte central por una hendidura, provista, en el sentido longitudinal, en uno de sus lados, de una canal, que permitirá el engarce de la teja de Alicante o plana, como así mismo la teja de cemento, la hendidura central forma con
50 las caras laterales, inclinadas estas convergentemente, y con la canal, una nervadura de apoyo, como así mismo también entre la canal y la cara lateral contigua queda formado un nervio longitudinal paralelo a dicha canal. La disposición de estas nervaduras está dispuesta de tal forma que permite el
55 montaje de cualquier tipo de teja quedando estas siempre apoyadas en dos plaquetas y con la carga uniformemente repartida, así mismo la disposición de estos nervios proporciona que la condensación de agua en las tejas, resbale por ellas sin obstáculo evitando humedades. En el interior de estas plaquetas para darles mayor rigidez, resistencia e indeformabilidad, se ha previsto unas varillas de hierro (2) de diámetro adecuado, engarzadas entre sí, mediante alambrado (3).

60 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no altera
65

187438



ren su fundamento.

--: N O T A --:

Los puntos de invención propios y nuevos que se -
presentan para que sena objeto de este registro de modelo de
70 utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1º "plaqueta para cubiertas y techos rasos", ca -
racterizada porque está fabricada en dimensiones modulares,
susceptibles de que, apoyadas sobre las vigas de cerchas, y
unas a continuación de otras, cubran toda la luz constituyen
75 do una cubierta uniforme.

2º "plaqueta para cubiertas y techos rasos", se -
gún reivindicación anterior, caracterizada porque, la forma
y magnitud de sus bordes, es susceptible de permitir su apo-
yo en el ala inferior de dos vigas consecutivas, entre el al
80 ma de las mismas, y unas a continuación de otras, constitu -
yendo un techo raso uniforme.

3º "plaqueta para cubiertas y techos rasos", se -
gún reivindicaciones anteriores, caracterizada porque posee
armadura interna metálica.

4º "plaqueta para cubiertas y techos rasos", se -
gún reivindicaciones anteriores, caracterizada porque está -
dotada de nervaduras, entre dos de las cuales conforman una
canal.

5º "plaqueta para cubiertas y techos rasos", se -
gún reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las -
nervaduras que posee están dispuestas para el montaje cual-
quier tipo de teja, con apoyo en dos de las nervaduras.

6º "plaqueta para cubiertas y techos rasos", según
reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las nerva-
95 duras que posee están dispuestas para que el agua de la con-
densación propia de las tejas sea susceptible de discurrir

187438

91



por ellas sin obstaculo.

7º "Plaqueta para cubiertas y techos rasos".

100

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el dibujo que se acompaña.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco -
hojas escritas a máquina por una sola cara.

105

Madrid 9 de Enero de 1.973.-

DOMINGO DIAZ UNGRIA

P.P.

187438

187438

NOTA 1
ARMOLAS 2

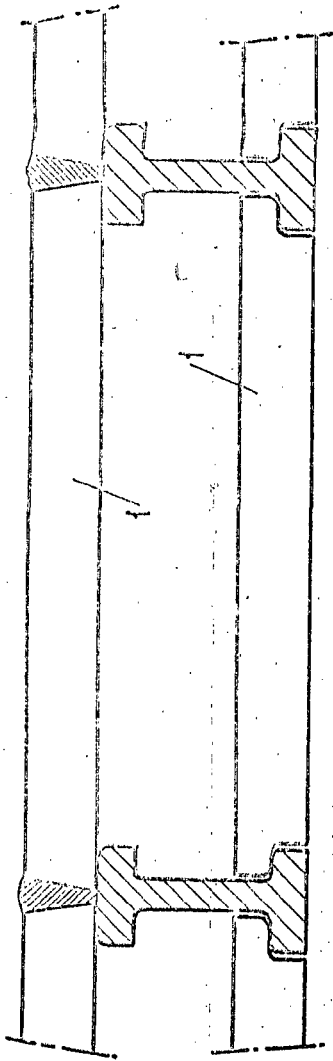


FIG. 1

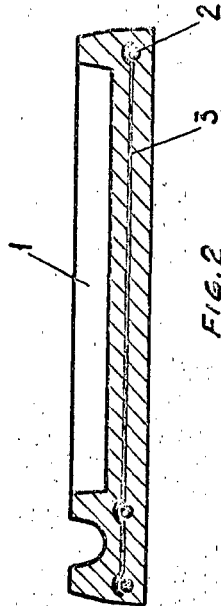


FIG. 2

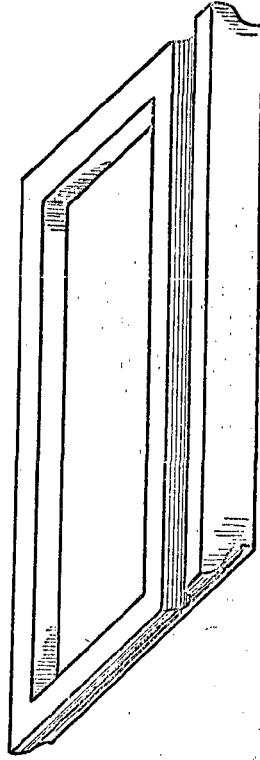


FIG. 3

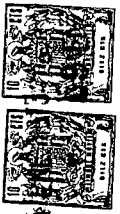
Escaleta variable

19 ENF 1973
DOMINGO SBAZ LINGRIA
P.P.
[Signature]

D. RAFAEL TILVE DURAN

187438

POSTAS
REPUBLICA ARGENTINA



187438

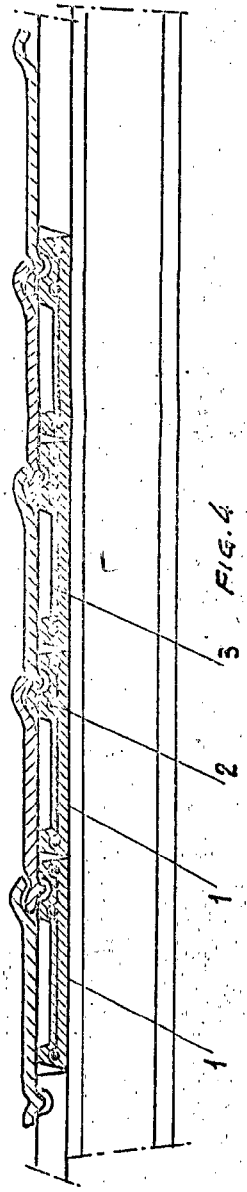


FIG. 4

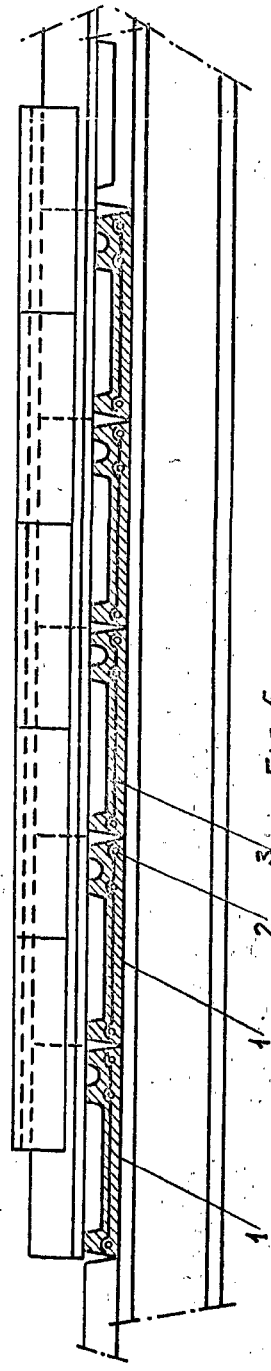


FIG. 5

Escaleta variable

9 ENE 1973
 DOMINGO DIAZ UNGRIA
 P.P.