



6-9-972

MP/.

136891

memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO

un Modelo de Utilidad, por veinte años en España,

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

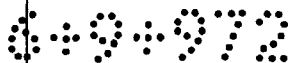
Uralita S.A.
(sociedad española)

RESIDENCIA Y DOMICILIO

Madrid, Serrano nº 12

OBJETO

"NUEVO TIPO DE TECHOS".



136891



- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un
nuevo tipo de techos, que se establece con bovedillas de ce-
mento y amianto u otro material de composición similar, apro-
piado para la construcción de los mismos, cuyas bovedillas
5 sirven como soporte o encofrado del hormigón vertido para
formar el relleno del piso, y pueden quedar a la vista,
desde la parte inferior, supliendo al cielo raso u oculto
por el mismo.

Esas bovedillas pueden fabricarse con los bordes
10 de ambos extremos lisos, en cuyo caso para formar el techo
se colocan unidas a tope por los cantos correspondientes a
los bordes, o bien presentar en uno de sus extremos un re-
salte, formando un encaje para enchufar con él, el borde ex-
tremo liso de la bovedilla inmediata al formar el techo.

15 El indicado resalte puede disponerse de manera
que el encaje quede por la cara cóncava de la bovedilla, y
al quedar ésta visible, dará cierto aspecto decorativo al ar-
tesonado del techo, o bien en la cara convexa, que ha de re-
cibir el relleno de hormigón. De este modo se evita el te-
20 ner que utilizar en la junta de las bovedillas cualquier ar-
tilugio que impida que el cemento salga por las juntas al
realizar el hormigonado.

En resumen, en el techo establecido de acuerdo con
lo que se reivindica, las bovedillas actúan para el relleno
25 de hormigón, ejerciendo el papel de un encofrado, y puede
quedar o no vista la superficie presentada por la bovedillas
en la parte inferior del techo y no es necesario su retoque
posterior.

30

000072 | 136891

11 MAR 1906



- 2 -

1 Concretaremos las características de la disposición
que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras,
que corresponden unicamente a formas de ejecución, sin ca-
rácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejem-
5 plos de realización con el fin indicado, ya que la forma, -
dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas
piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes,
para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales
variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de
10 presentación y organización, afecten a la esencialidad rei-
vindicada, por lo que los nuevos tipos de techos, que se
fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquie-
ra de esas modificaciones, no serán sino variantes, igual-
mente comprendidas y protegidas por el presente registro.

15 Las figs. 1 y 2 ilustran, en vista lateral y pers-
pectiva parcial, el modo de disponer y unir las bovedillas,
cuando éstas tienen los bordes de sus extremos lisos, para
constituir el techo como se reivindica.

20 La fig. 3 es la perspectiva de un techo formado
con las bovedillas dispuestas según la fig. 1.

25 Las figs. 4 á 6, respectivamente de modo análogo
que las figs. 1 á 3, corresponden al caso en que las bovedi-
llas presentan resaltes en su cara cóncava, lográndose con
tal disposición un efecto decorativo análogo al de un arte-
sonado, de acuerdo con lo antes indicado.

30 Las figs. 7 á 9, en analogía de las anteriores,
presentan la disposición cuando el resalte que tienen las
bovedillas es en su cara convexa.

000072

1136891



1

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

5

Cuando las bovedillas 1 tienen sus extremos lisos (figs. 1 á 3), van colocadas con sus bordes longitudinales dispuestos sobre las aletas 3 de los perfiles 2, y sobre el conjunto así formado, actuando de encofrado, se vierte el hormigón o análogo. El techo (fig. 3) va dispuesto en las

10

paredes 5 y 6. Cuando las bovedillas 7 (figs. 4 á 6) tienen las aletas 8 por su lado cóncavo, la disposición, en analogía con lo antes expuesto, es la de las figuras citadas.

15

Del mismo modo, si las bovedillas 9 tienen los resaltos 10 por su parte convexa, el montaje del techo es el de las figs. 7 á 9.

N O T A.-

=====

20

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

25

1.- Nuevo tipo de techos, caracterizado porque está constituido por bovedillas cuyos bordes longitudinales descansan en las alas de los perfiles de armadura y sus extremos curvos hacen contacto, sirviendo el conjunto de soporte y encofrado para el hormigón que forma el relleno del piso.

30

2.- Nuevo tipo de techos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque uno de los extremos curvos

00072

136891

71 MAR 1968



- 4 -

1 de las bovedillas forma un resalte de encaje, por el lado convexo, para acoplar la inmediata adyacente solapándola.

3.- Nuevo tipo de techos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque uno de los extremos
5 curvos de las bovedillas forma un resalte de encaje, por su lado cóncavo, que queda por debajo de la inmediata adyacente al acoplarlas.

4.- Nuevo tipo de techos.

Según se describe y reivindica en la presente
10 memoria descriptiva, se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta dicha memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

15

Madrid, a 11 MAR. 1968

CARLOS ROEM

P. P.

20

25

30

136891

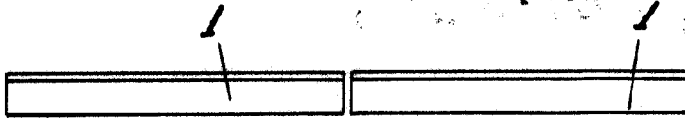


Fig. 1.

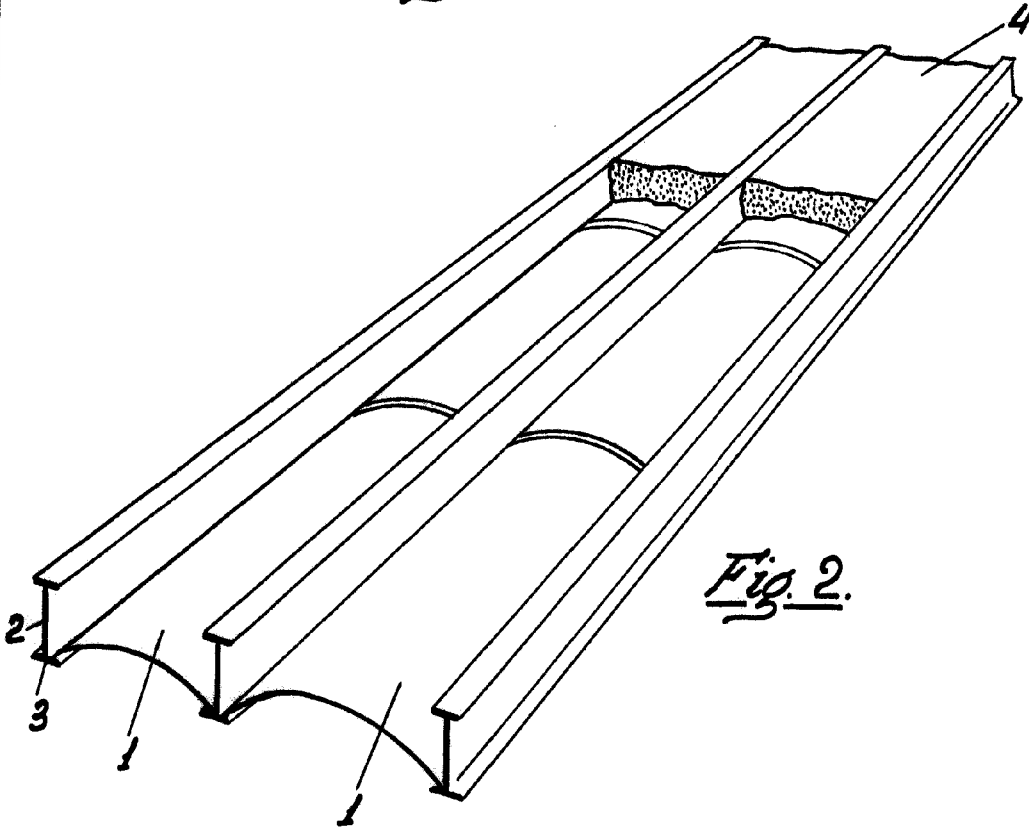


Fig. 2.

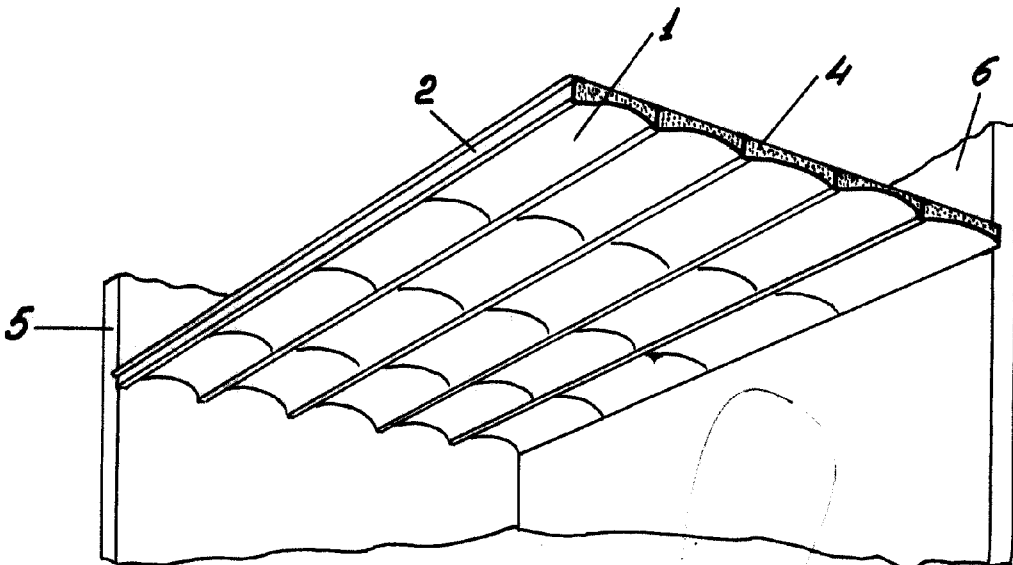


Fig. 3.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB
P.R.

23.614/3

1136891

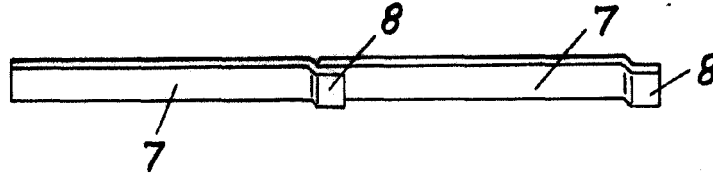


Fig. 4.

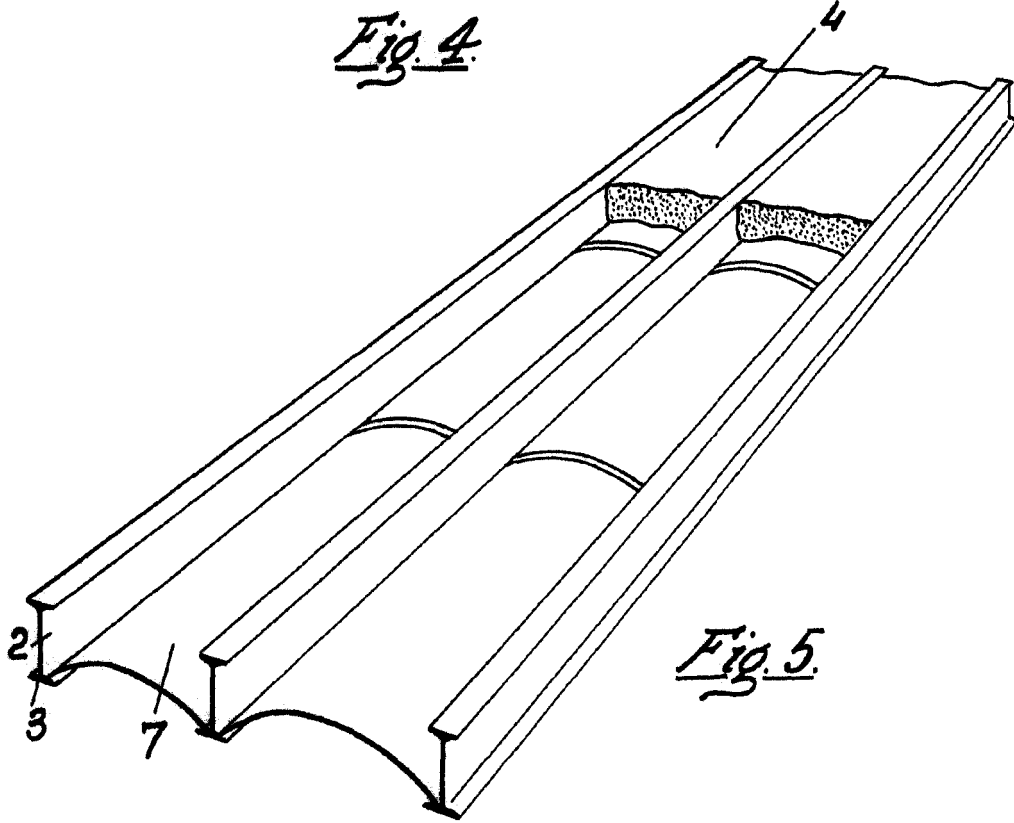


Fig. 5.

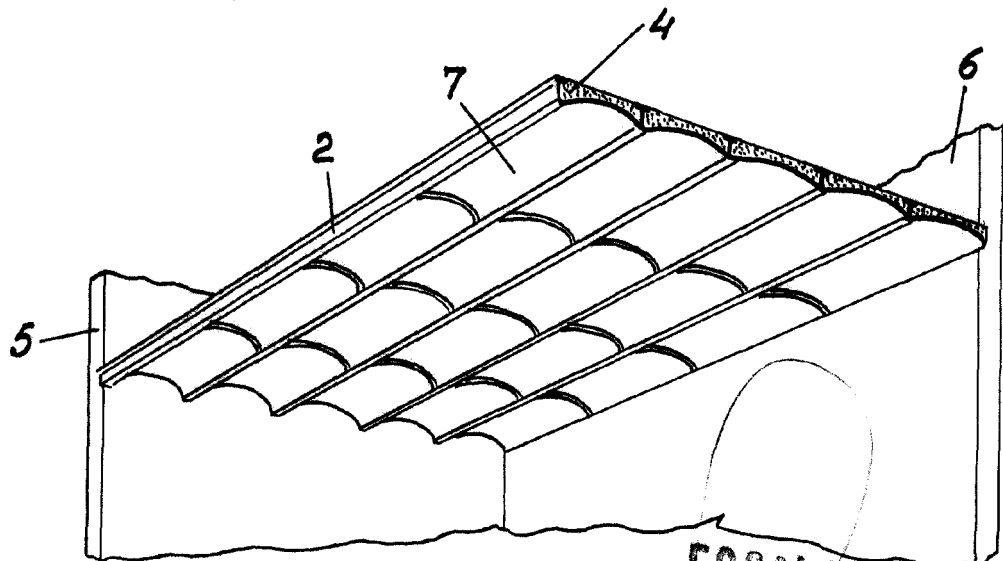


Fig. 6.

ESCALA VARIABLE

CARLOS RÓEB
P. P.

23.6.4/3

136891



Fig. 7.

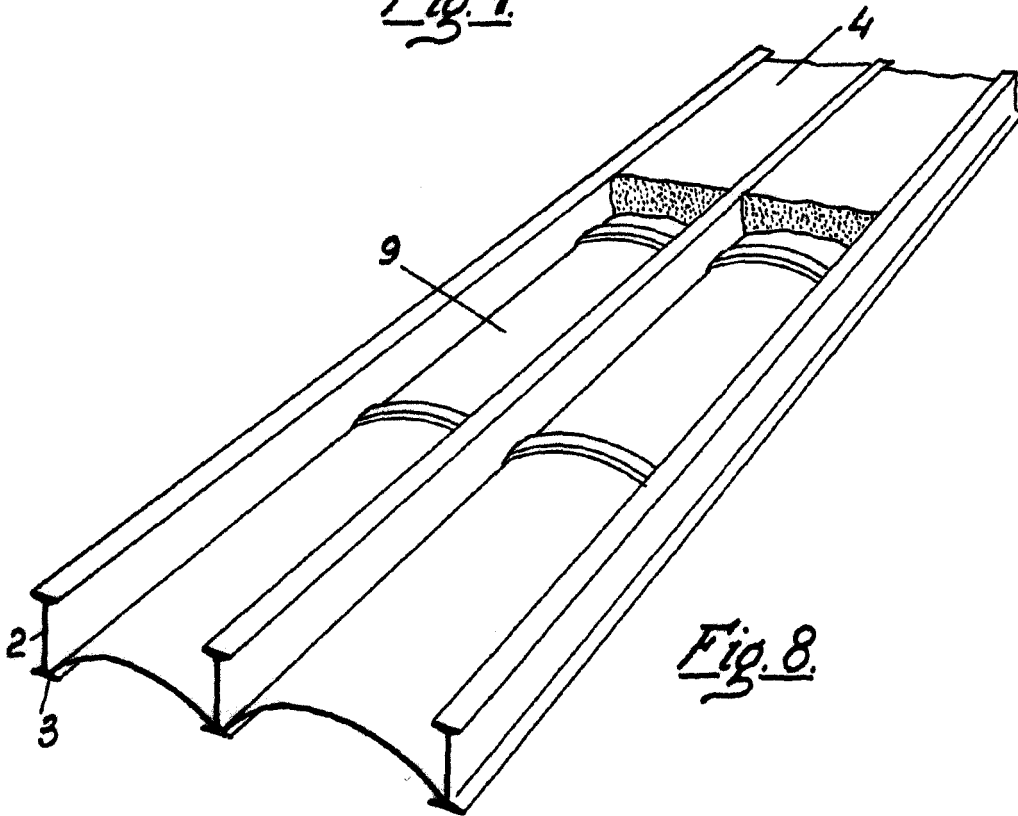


Fig. 8.

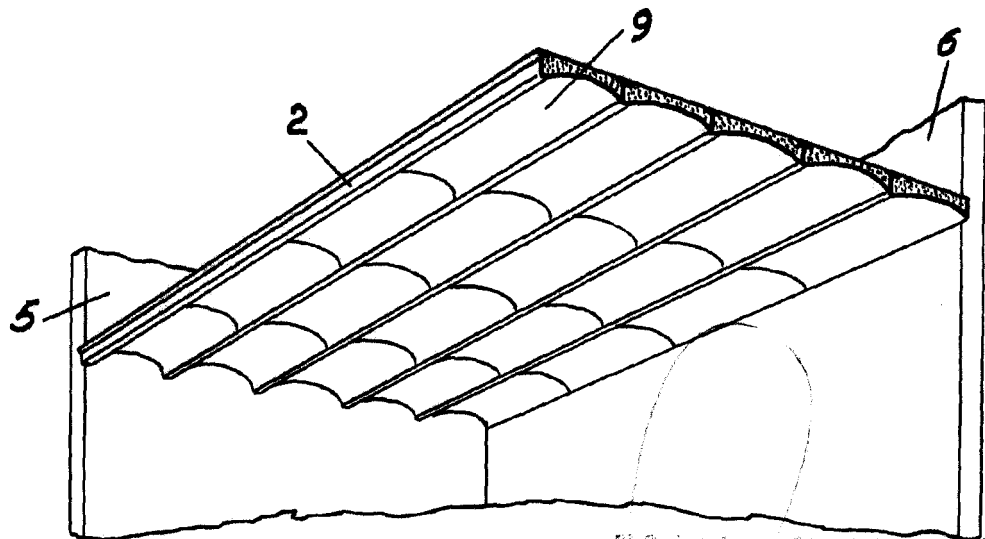


Fig. 9.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB
P.R.

23.6/4/3