



10 1969

148452

## memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

U R A L I T A, S. A.  
- sociedad española -

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

Madrid  
Villanueva, 13

OBJETO

" DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE CUBIERTAS Y CIELOS RASOS ".

-----



1

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para la fijación de cubiertas y cielos rasos, que es adaptable a diferentes tipos de correas, es decir, que sirve para cualquier perfil de las mismas.

5

Con esta adaptabilidad se consiguen ventajas muy interesantes, respecto a los elementos destinados a análogo fin hoy día utilizados, entre cuyas ventajas destacan:

10

- un ahorro considerable en el coste de fabricación;
- disminuye la cantidad de elementos inmovilizados en almacenaje;
- es mas fácil su colocación, y como consecuencia de ello:
- disminuye el coste de mano de obra.

15

Esencialmente el dispositivo que se reivindica está constituido por varilla metálica, o de otro material adecuado al fin que se destina, a la que se dá, por dobleces y curvados, forma de lazo en su centro, y a partir de él brazos que terminan en sus extremos en dobleces o pestañas.

20

La parte central en lazo tiene por objeto recibir y sujetar el gancho que fija la cubierta, mientras que las pestañas o dobleces de los extremos de los brazos, se adaptan a los bordes de las correas, formando así una trabazón perfecta, entre dichas viguetas y la cubierta que quiere sujetarse a ellas.

25

Para mayor claridad concretaremos las características del dispositivos para fijación de cubiertas que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden unicamente a formas de ejecución, sin carácter alguno limita-

30



1 tivo, que se presentan a título de ejemplos de realización con  
el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con  
los cuales se fabriquen las piezas del dispositivo, serán en  
5 cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación  
concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como  
las que se hagan en detalles de presentación u organización,  
afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositi-  
tivos de fijación de cubiertas y cielos rasos, que se fabriquen  
dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas mo-  
10 dificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas  
y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 ilustra en perspectiva un dispositivo, pa-  
ra la fijación de cubiertas y cielos rasos a las correspondien-  
tes viguetas, constituido por el gancho que se monta en aque-  
15 lla y el lazo que le recibe y en los brazos que le prolongan  
lleva las pestañas fijas, que se anclan en las alas de la co-  
rrea.

La fig. 2 en representación análoga, corresponde al  
caso de que uno de los brazos del lazo está roscado en su ex-  
20 tremo, para recibir una pestaña móvil, desplazable mediante  
tuerca mariposa, con intermedio de una arandela expansible. En  
la parte inferior de esta figura, se muestran perspectivas de  
la pestaña, la arandela y la tuerca.

La fig. 3 en perspectiva vista como en los casos an-  
25 teriores, se representa un lazo de un solo brazo, con su co-  
rrespondiente pestaña fija, en cuyo lazo va articulada una do-  
ble garra o pieza en V, con dos pestañas para ser montada en



1 el ala de la correa.

La fig. 4 muestra en vista en perspectiva como las anteriores, una disposición análoga a la de la fig. 3, con la diferencia de que la doble garra o pieza en V, en este caso es desmontable del lazo por ir en éste acoplada y apoyada exteriormente y no dentro de él como en el caso anterior.

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

En el dispositivo representado en la fig. 1, por una parte la varilla se ha doblado y curvado formando el lazo 1, por el cual pasa el gancho 2, que sujeta a la cubierta 3 por medio de la tuerca 4, con intermedio de arandelas de estanqueidad como la 5, sujetándose todo este sistema a las alas de la correa o viga 6, por las pestañas o dobleces 7, de los extremos de los brazos del lazo 1.

cuando el material empleado hubiese de ser rígido y no permitiese su adaptabilidad a los diversos perfiles de viga, se puede sustituir una de esas pestañas o dobleces por una parte roscada 8 (fig. 2), en la cual se introduce una pestaña móvil 9, que se inmoviliza por medio de una tuerca normal o de mariposa 10 y, si se desea mayor fijeza en el tornillo, se puede intercalar la arandela expansible 11.

En las formas de ejecución a que corresponden las figuras 3 y 4, el elemento constituido por la varilla doblada y curvada formando el lazo y las pestañas, se transforma en dos



10

1 elementos independientes, los cuales, al unirse interior o exteriormente, proporcionan una sujeción variable a los diferentes tipos de viguetas o correas.

5 En el caso de la fig. 3, el lazo 1 y su pestaña 7 forman un elemento 13, independiente del 12 en forma de V de vértice curvado, que también posee pestañas 7 para acoplarse al ala de la vigueta 6, y que al ser introducido ese elemento 12 dentro del lazo 1, proporciona una amplitud máxima para sujetar la cubierta a la vigueta.

10 En la disposición análoga de la fig. 4, ese elemento 12 en V, no se introduce dentro del lazo 1, proporcionando así menor amplitud, en función de la vigueta o correa sobre la cual se ejerce la sujeción de la cubierta.

15 N O T A

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

- 20 1.- Dispositivo para la fijación de cubiertas y cielos rasos, caracterizado porque está constituido por dos partes formadas de varillas en las que, por dobleces y curvados, se determinan sus formas: una en gancho angular, con el otro extremo roscado; y la otra con una voluta que forma un lazo -
- 25 central, que se prolonga a uno y otro lado en partes rectas y opuestas, cuyos extremos son portadores de garras fijas y amovibles para sujeción a las alas de la correa; acoplándose en

10 MAY



- 5 -

1 el lazo el gancho de la otra parte, que por tuerca roscada en su vástago y arandela de estanqueidad descansa sobre la cubierta.

5 2.- Dispositivo, según la reivindicación anterior, caracterizado porque una de las prolongaciones rectas del lazo, está roscada y lleva introducidas una pestaña móvil, una arandela expansible y una tuerca mariposa para el ajuste de la pestaña a las alas de la correa.

10 3.- Dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la voluta que forma el lazo, se prolonga solo en un brazo, con garra fija de enganche en la correa, y en el hueco de aquel va montado el vértice curvado de una pieza en V, cuyas dos ramas van dobladas formando otras tantas garras de sujeción al ala de la correa.

15 4.- Dispositivo para la fijación de cubiertas y cielos rasos.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

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

Madrid, 10 MAYO 1969

CARLOS ROEB

P. P.

25

30

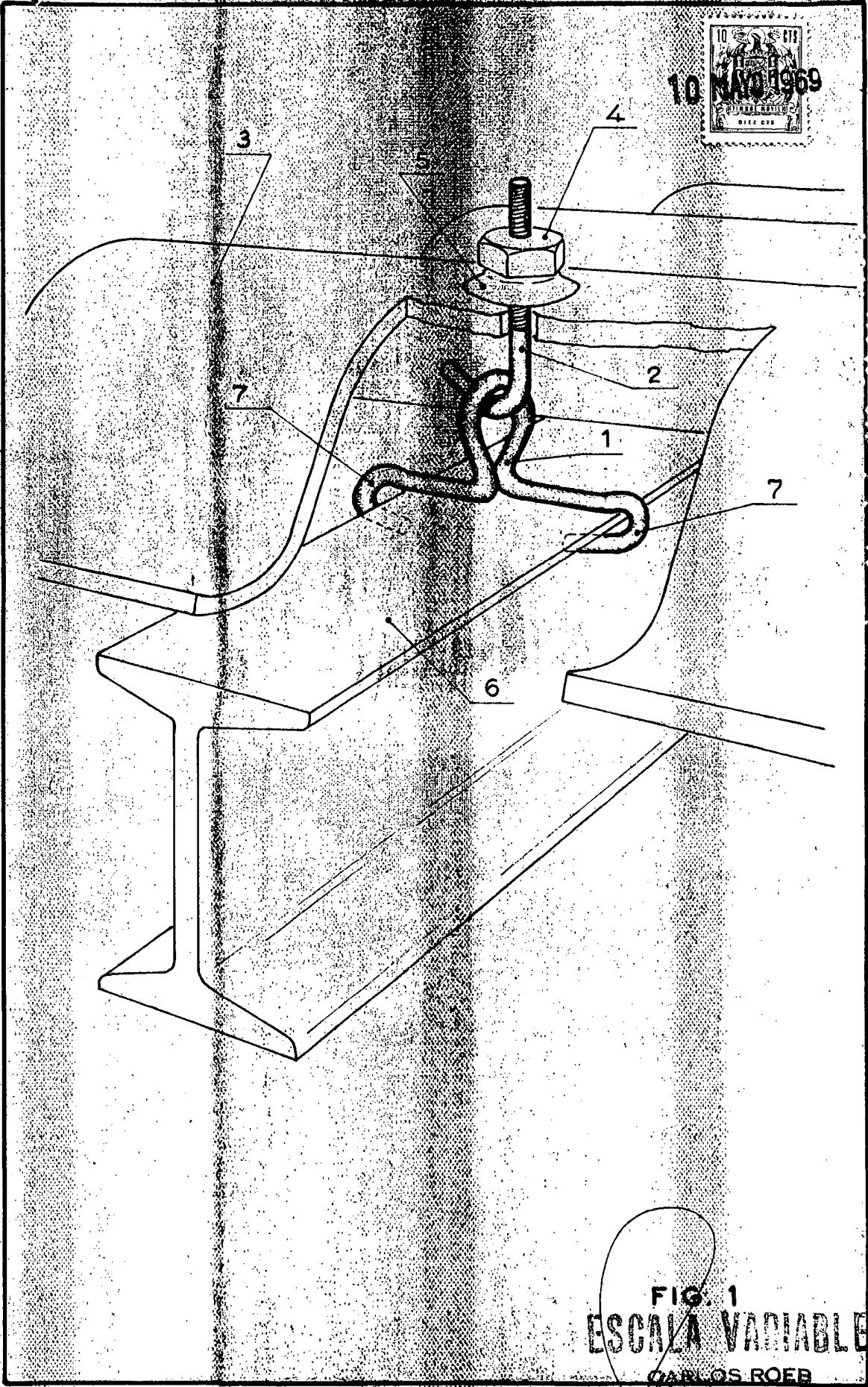


FIG. 1  
ESCALA VARIABLE  
CARLOS ROEB

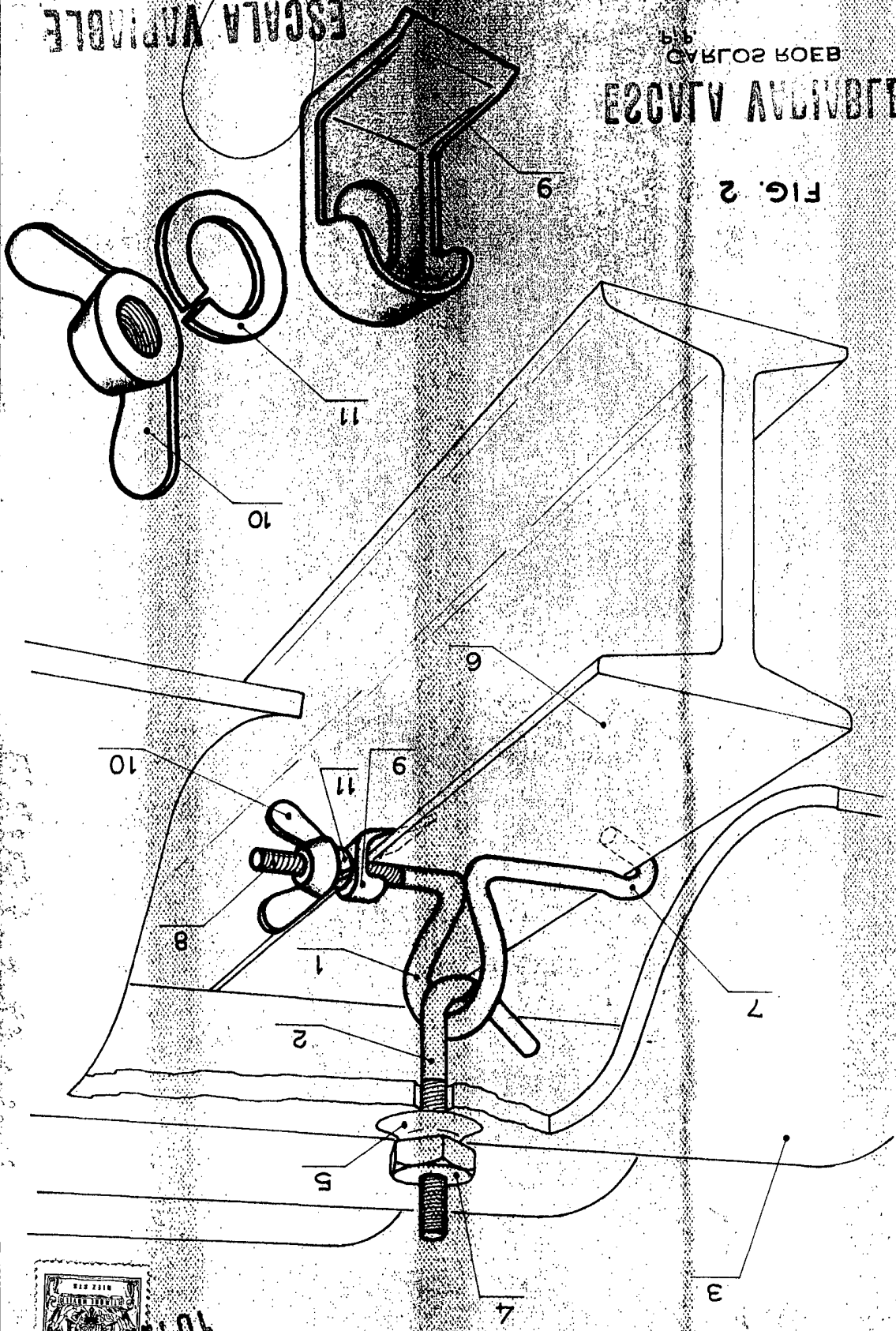
24229/A

24.229/2

ESCALA AJUSTABLE  
CARLOS ROEB

ESCALA AJUSTABLE  
CARLOS ROEB

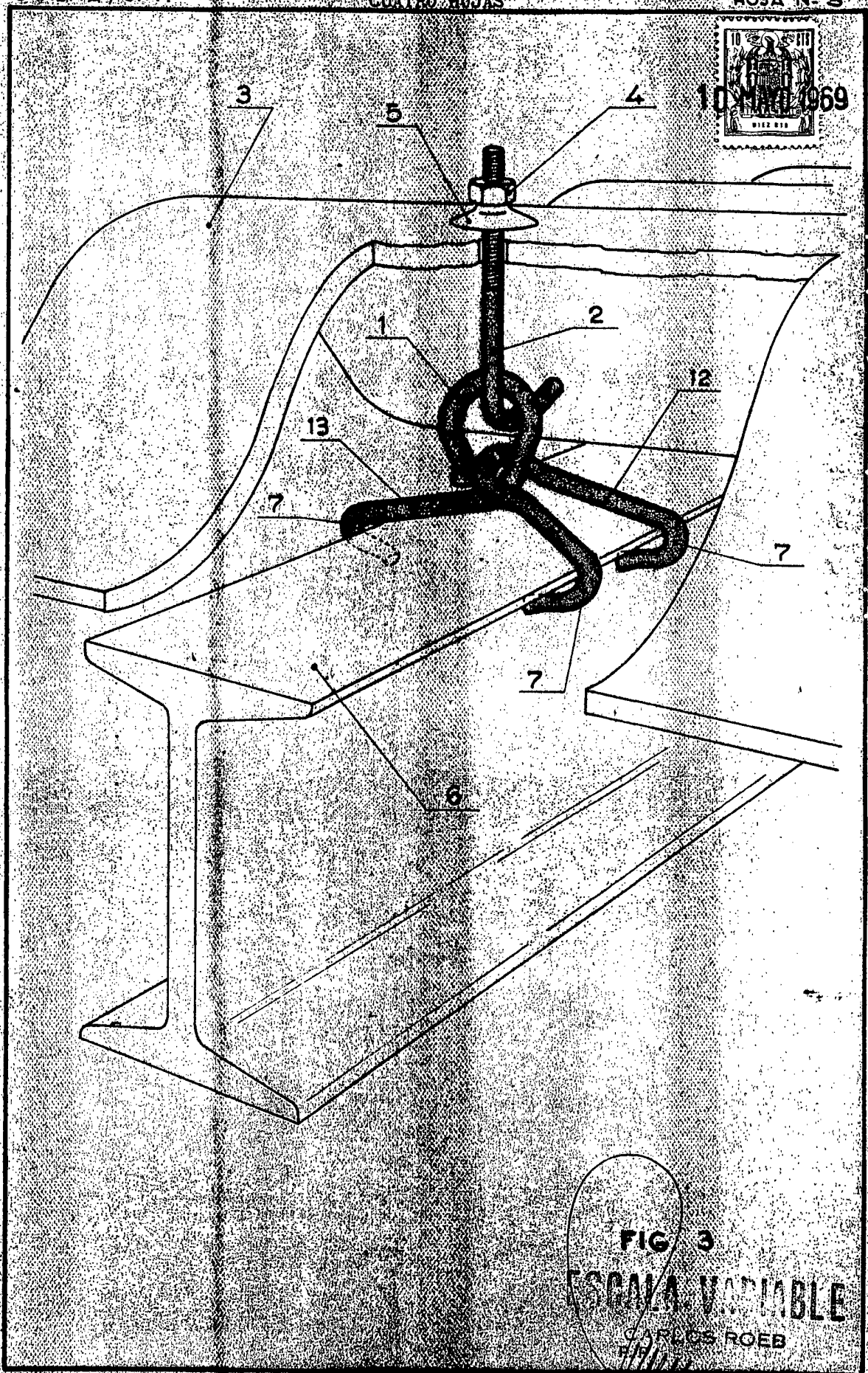
FIG. 2



HOJA Nº 2

CUATRO HOJAS

UR. LITA, S.A.



**FIG. 3**  
**ESCALA VARIABLE**  
CARLOS ROEB

8/10229/8

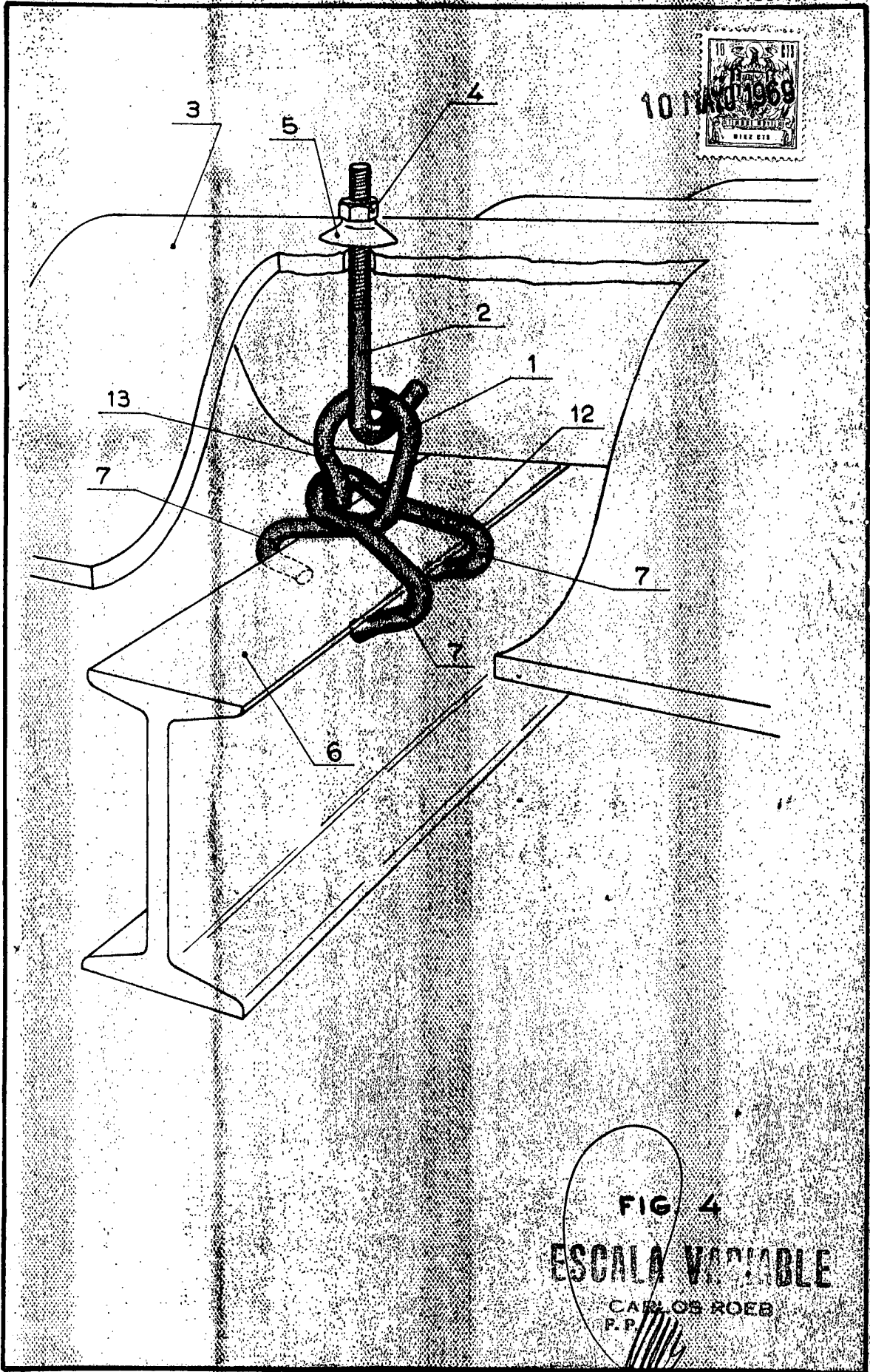


FIG 4  
ESCALA VARIABLE  
CARLOS ROEB  
P.P.

24.229/4