



ESPAÑA

10 ES	11	223430	10 Y
21			
22	FECHA DE PRESENTACION 22 SET 1976		

MODELO DE UTILIDAD

10 PRIORIDADES:	22 FECHA	23 PAIS
21 NUMERO		

27 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL 79. E04D
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN " Soporte canalón "
--

71 SOLICITANTE (ES) Uralita, S.A. (Sociedad Española)
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID - Mejía Lequerica, 10.
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) Uralita, S.A. (Sociedad española)
--

74 REPRESENTANTE D. Carlos Roeb Ungeheuer.

BAD ORIGINAL

22 SEP 1976

- 1 -

1 Se ha ideado un nuevo soporte para canalón de -
forma que sea factible colocarlo en diferentes anchos de co-
rreas; de esta manera se simplifica grandemente las existen-
cias de soportes.

5 Este soporte se compone de una varilla curvada,
roscada en un extremo y aplanada en el otro, y de dos pie-
zas abrazaderas de las alas de la correa o viga doble T. La
varilla es curvada en la zona de encuentro de la parte ros-
cada con la aplanada; teniendo dicha zona aplanada unas -
10 perforaciones para alojar uno o unos tornillos fijadores de
la abrazadera del canalón a este soporte. Las piezas abraza-
deras son idénticas entre sí componiéndose de un cuerpo la-
minar, cuyo desarrollo es un trapecio isósceles con la base
menor en la parte superior y cuya base mayor se prolonga, -
15 en sentido de su altura, en un ancho igual a la base menor
y en una longitud variable, que irá en función del ancho de
la viga doble T, llevando en el centro del trapecio isósce-
les una perforación - corrientemente será circular - y una
o unas nervaduras en la prolongación rectangular. Los trián-
20 gulos rectángulos determinados por la altura del trapecio,
se doblan formando ángulos y quedando ambos posicionados en
el mismo sentido. Asimismo la prolongación rectangular se
dobla en el mismo sentido a los triángulos y a una distancia
25 tal de sus bases que permitan alojar entre ambos el ala del
perfil de la correa doble T.

 De esta manera se obtiene un soporte canalón, que
al quedar simplificada su función, nos reduce de manera con-
siderable las existencias a mantener en reserva por la re-

30

1 ducción de tipos que ello supone, ya que un soporte se puede adaptar a diferentes perfiles de correas, como hemos indicado anteriormente. Esto supone grandes ventajas económicas.

5 Mediante unos dibujos que se adjuntan, sin ningún sentido limitativo y simplemente para explicar el uso y empleo de dicho soporte.

10 En la fig. 1 tenemos una sección de una abrazadera de canalón (1) fijada, mediante un tornillo (2) y su tuerca correspondiente (3), a la zona aplanada (4) de la varilla curvada en la perforación longitudinal (5) que posee; y todo ello sujeto a un ala (6) de la correa (7) (vigüeta doble T) mediante unas abrazaderas (8) que son atravesadas por la zona de varilla roscada (9) y mediante unas tuercas (10) roscadas a dicha varilla (9) se posiciona y fijan las abrazaderas (8) a las alas (6) de la correa (7). En esta fig. 1 se ha representado dos correas-vigüetas doble T para apreciar lo indicado de la variabilidad de uso respecto a lo ancho de dichas alas;

20 En la fig. 2 tenemos una perspectiva de dichas abrazaderas (8) en la que podremos apreciar que los triángulos (11) determinados por la altura del trapecio se doblan formando ángulos y quedando ambos posicionados en el mismo sentido, así como se dobla la prolongación rectangular (12) formando un ángulo variable. En esta prolongación rectangular lleva unas nervaduras (13) y en la parte central del trapecio isósceles (su desarrollo) una perforación (14) por la cual pasa la varilla roscada (9).

BAD ORIGINAL



1976

- 2 -

1
5
10
15
20
25
30

N O T A

=====

El presente Modelo de Utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Soporte canalón compuesto de una varilla curvada y unas abrazaderas caracterizado porque la varilla es curvada en la zona de encuentro de la parte roscada con la aplanada, teniendo dicha zona aplanada unas perforaciones para alojar uno o unos tornillos fijadores de la abrazadera del canalón a este soporte; porque las abrazaderas se componen de un cuerpo laminar, cuyo desarrollo es un trapecio isósceles con la base menor en la parte superior cuya base mayor se prolonga, en sentido de su altura, en un ancho igual a la base menor y en una longitud variable que irá en función del ancho del ala de la correa llevando en el centro del trapecio isósceles una perforación corrientemente circular - y - una o unas nerviaciones en la prolongación rectangular. Los triángulos rectángulos determinados por ala altura del trapecio, se doblan formando ángulos y quedando ambos posicionados en el mismo sentido. Asimismo se dobla en el mismo sentido a los triángulos y a una distancia tal de sus bases que permite alojar entre ambos el ala del perfil de la correa - doble T.

2.- "Soporte canalón".

Según se describe y reivindica en la presente me-

BAD ORIGINAL

22 SET 1976

- 4 -

1
5
10
15
20
25
30

moris descriptiva la cual consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y los planos que a la misma se acompañan.

Madrid, a

22 SET 1976
CARLOS ROEB
P. P.
Fdo.: Pedro Malvar

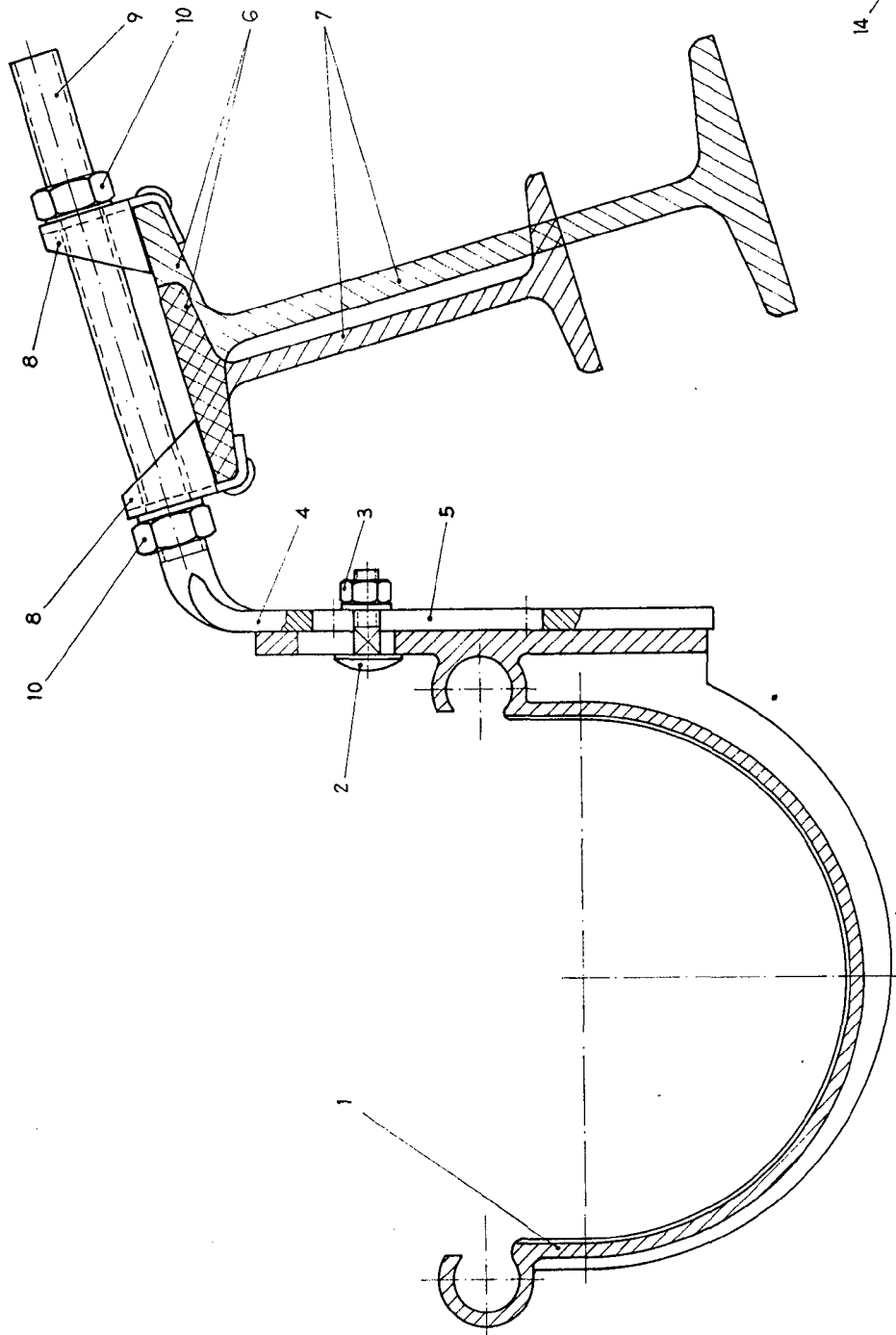


Fig. 1

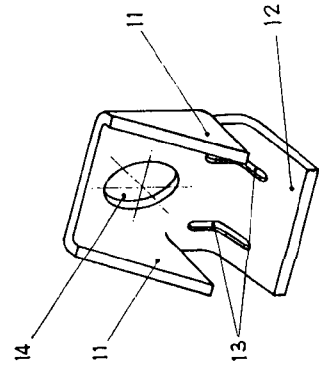


Fig. 2

ESCALA VARIABLE
CARLOS SERRA
P. I.
Fin: Pedro M. Amador