

19 JUN 1971
5
CIB
CINCO CIB

1 97708

Int. C. D.	EOLF
	FIGM

memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

VADSBO INDUSTRI AB.
- sociedad sueca -

RESIDENCIA Y DOMICILIO

541 00 Skövde (Suecia)
Radhusgatan 7.

OBJETO

"Soporte para bordillos."

197708

79



- 1 -

1

El presente modelo se refiere a perfeccionamientos en soportes alargados para bordillos destinados a los bordes de pavimentos y semejantes.

5

El propósito principal del modelo es procurar un soporte para bordillo de la clase arriba expuesta, que es simple y barato de producir y que es sencillo de manipular durante el transporte y la colocación, siendo al mismo tiempo protector para peatones y vehículos.

10

Este objeto se consigue disponiendo un soporte para bordillos construido de material plástico, tal como, por ejemplo, cloruro de polivinilo, teniendo sustancialmente la forma de un trapecio, estando formado en la parte del borde de base como una brida extendida longitudinalmente que sobresale hacia un lado y que es integral con la parte restante del soporte del borde y que se destina a sujetarse por medio de clavos o análogos para la fijación del soporte de bordillo a la cimentación.

15

20

Una ejecución de un soporte de bordillo, construido de acuerdo con el invento, ahora se describirá a título de ejemplo, haciendo referencia a los dibujos adjuntos, en que la figura 1 es una sección a través del soporte de bordillo, la figura 2 es una sección longitudinal a través de las partes terminales de dos soportes de bordillo adyacentes pero todavía no combinados completamente, y la figura 3 es una sección a lo largo de línea III-III en la fig. 2.

25

Como se observará en la figura 1, el soporte de bordillo 2 es sustancialmente de configuración trapezoidal con lados inclinados en declive. Es ventajoso que los bordes

30

•••••



197708

1

5

10

15

20

25

30

superiores del trapecio estén redondeados. Se ha designado -
por la una parte de borde, semejante a una brida del soporte,
cuya parte de borde sobresale hacia un lado y se extiende -
a lo largo del soporte de bordillo y que tiene la finalidad
como se observará en la misma figura de recibir clavos o se-
mejantes, que, en el estado reunido del soporte de bordillo
se hacen pasar a través de dicha parte de borde y se impul-
san hacia abajo dentro de la cimentación (no mostrada en los
dibujos) para la sujeción del soporte de borde al mismo. La
parte la de borde tiene una altura comparativamente pequeña,
por lo que esta parte quedará oculta por el relleno durante
la continuación de la construcción del pavimento. Es ventajo-
so que la parte lh de transición entre la cara lc lateral -
y el lado superior de la parte la de sujeción, mostrada en
ld tenga una curvatura comparativamente suave. También es -
ventajoso - como se observará en la figura - el disponer la
parte la de sujeción por anticipado con taladros 3, a tra-
vés de los cuales se hacen pasar los clavos 2. De acuerdo -
con las figuras 2 y 3 el soporte de borde se construye en -
uno de sus extremos, con una parte le saliente, que tiene -
una altura, que es menor que aquella del cuerpo principal y
a través de la cual pueden hacerse pasar clavos o semejan-
tes 3 con el fin de sujetar el soporte de bordillo a la ci-
mentación. También en este caso es ventajoso proveer la par-
te le saliente, anticipadamente de taladros 5, para permi-
tir el paso libre de clavos 4. De acuerdo con la misma figu-
ra 5, ejecutada en la porción terminal opuesta del soporte
de bordillo existe una cavidad lf, que está conformada de -
tal modo, que pueda recibir la parte le saliente, de tal -

197708

1 modo que los extremos de los soportes adyacentes de bordillo
 choquen unos con otros de una manera, que restrinja el movi-
 miento lateral. La parte saliente 1e y la cavidad 1f, están
 5 construidas de tal modo que no se extienda ninguna tan lejos
 como el lado más superior del soporte de bordillo, ni tam-
 po hacia sus lados en declive, de modo que esta disposición
 guiadora no resulte visible en el estado montado de los so-
 portes de bordillo.

10 El alcance del invento no está restringido a la
 conformación del soporte de bordillo, que se ha descrito
 arriba y que se ilustra en los dibujos, meramente a título
 de ejemplo, y que puede variarse dentro del alcance de las
 siguientes reivindicaciones de la patente.

15 - N O T A -
 =====

El presente modelo de utilidad comprende las si-
 guientes reivindicaciones:

20 1.- Soporte para bordillos, para los bordillos de
 pavimentos y semejantes, caracterizado porque está construi-
 do de material plástico, tal como cloruro de polivinilo y
 porque el soporte tiene, en sección transversal, esencialmen-
 te la configuración de un trapecio, una de cuyas partes de
 borde de base, que se extienden longitudinalmente, está for-
 mada con una brida, extendida longitudinalmente, que sobresale
 25 le hacia el lado y que forma pieza integrante con la parte
 restante del soporte de bordillo y que se destina al propósito
 de la fijación del soporte de bordillo a la cimentación,
 para ser atravesado con clavos o semejantes para su fijación

197708



- 4 -

1

2.- Soporte según la reivindicación 1, caracteriza do porque una parte de borde terminal inferior del soporte - está formada con una parte, que sobresale en la dirección - longitudinal del soporte de bordillo, que se destina a los - propósitos de sujeción del soporte de bordillo a la cimenta- ción, para ser atravesado, con fines de sujección, por cla- vos o semejantes y porque formada en la parte de borde termi- nal inferior del mismo existe una cavidad, complementaria a dicha parte de borde terminal saliente - en el estado reuni- do de los soporte de bordillo - en el caso de un soporte de - bordillo adyacente, siendo esto para el control lateral de - soportes de borde adyacente.

5

10

15

3.- Soporte según las reivindicaciones 1 ó 2, ca- racterizado porque la transición entre dicha brida de suje- ción extendida longitudinalmente, y la parte restante del so- porte de bordillo tiene una suave curvatura.

4.- Soporte para bordillos.

Según se describe y reivindica en la presente memo- ria descriptiva y se ilustra con los planos reglamentarios - que a la misma se acompañan.

20

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

25

MADRID

19 JUN 1971
CARLOS ROEB
P. P.

Fdo. Francisco del Pozo

30

197708

19 JUN 1978

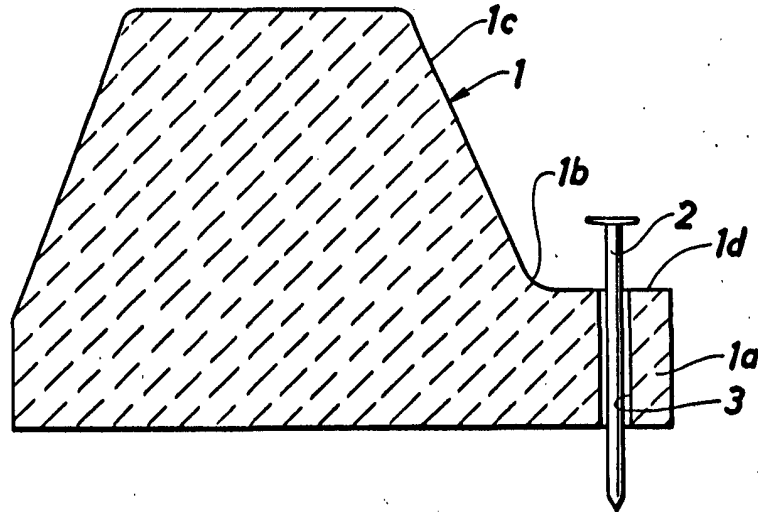


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB
P. P.

Fda. Affonso Rodriguez

197708

19

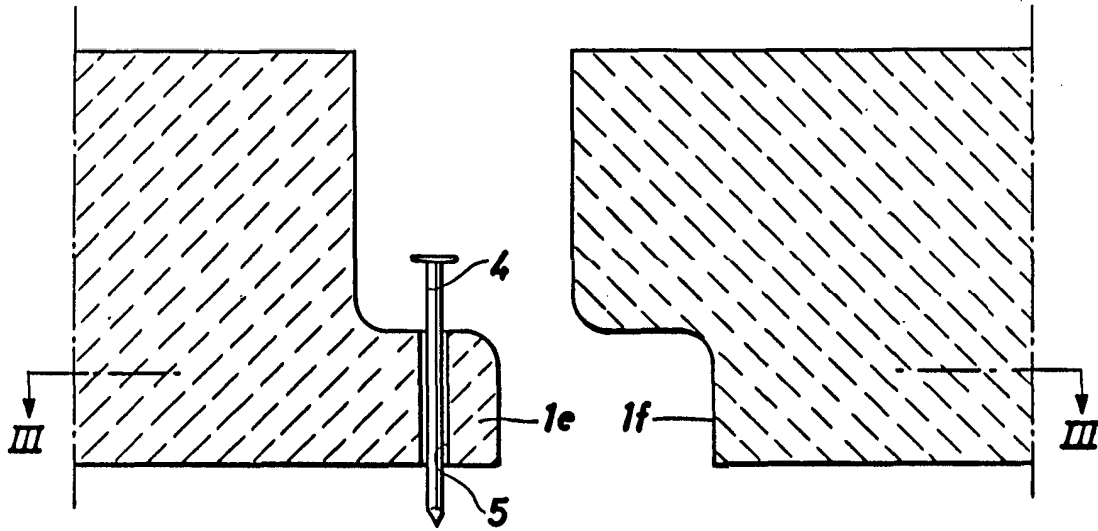


FIG. 2

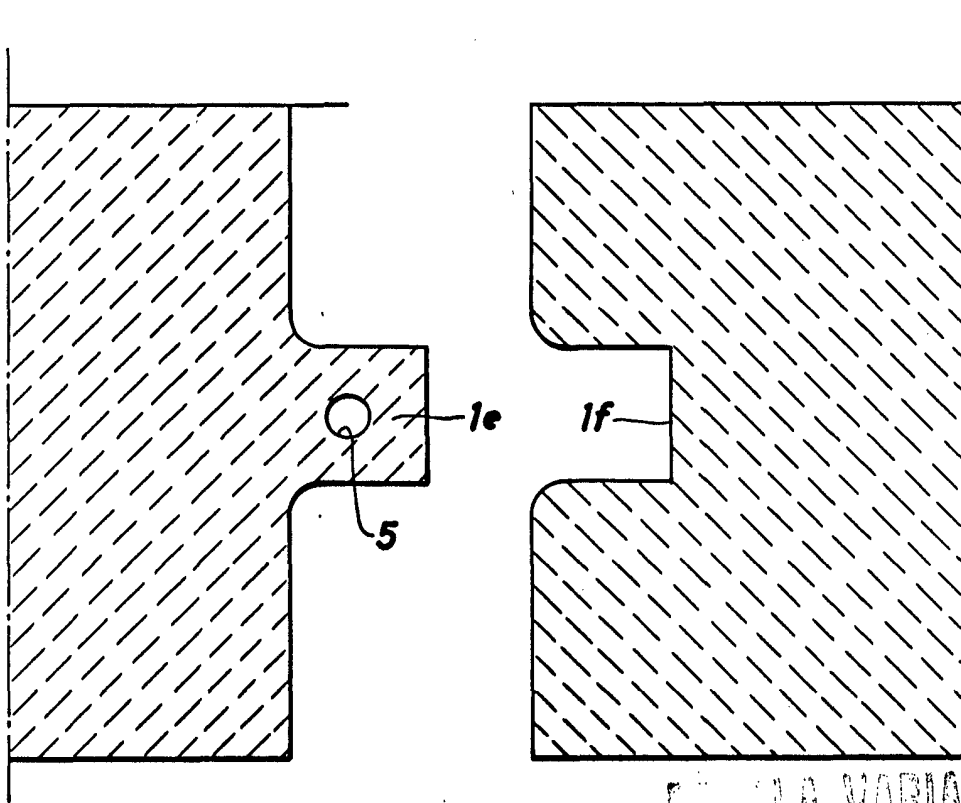


FIG. 3

COMPLA VARIABLE
CARLOS ROER
P. P.

Fds.: Alfonso Rodriguez