

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 628 229**

51 Int. Cl.:

H02G 3/12

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **03.04.2003** **E 03290835 (2)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **15.03.2017** **EP 1351359**

54 Título: **Soporte de aparamenta para canaleta con acceso a los bornes de conexión eléctrica**

30 Prioridad:

04.04.2002 FR 0204207

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:
02.08.2017

73 Titular/es:

LEGRAND SNC (50.0%)
128, AVENUE DU MARÉCHAL DE LATTRE DE
TASSIGNY
87000 LIMOGES, FR y
LEGRAND FRANCE (50.0%)

72 Inventor/es:

DECORE, RAPHAËL y
ROBINET, FRANCK

74 Agente/Representante:

ELZABURU SLP, .

ES 2 628 229 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Soporte de aparamenta para canaleta con acceso a los bornes de conexión eléctrica

La presente invención se refiere a un soporte para la fijación de al menos una aparamenta eléctrica que va a implantarse entre los quiebros de las alas laterales de una base de canaleta.

- 5 Más en particular, este soporte comprende al menos un travesaño que ha de incorporarse entre unos quiebros dirigidos uno hacia otro de unas alas laterales de una base de canaleta, y dicha aparamenta eléctrica comprende al menos un borne de conexión eléctrica.

10 Actualmente, los soportes de fijación para aparamentas eléctricas de los que se conocen comprenden travesaños macizos y, para tener acceso a los bornes de conexión eléctrica de las aparamentas eléctricas montadas sobre estos travesaños, en primer lugar es menester desmontar la placa embellecedora montada sobre el propio soporte, y luego, bien desmontar la tapa de la canaleta, cuando estos bornes están situados sobre un costado lateral de la aparamenta eléctrica de que se trate, o bien quitar el embellecedor o la placa protectora de dicha aparamenta eléctrica cuando estos bornes tienen acceso por la cara anterior de la aparamenta.

Semejante maniobra de desmontaje no es sencilla para el instalador.

- 15 El documento EP-A1-1096630 describe un soporte para aparamenta eléctrica según la técnica anterior.

20 Con objeto de solucionar el citado inconveniente de los soportes de tipo conocido, la presente invención propone un nuevo soporte para la fijación de al menos una aparamenta eléctrica, tal y como se define en la parte introductoria, que permite acceder fácilmente a los bornes de conexión eléctrica de dicha aparamenta eléctrica sin tener que desmontar la tapa de una canaleta o el embellecedor o la placa protectora de la aparamenta eléctrica de que se trate.

Más en particular, según la invención, dicho travesaño del soporte incluye al menos una abertura de acceso a dicho borne de conexión eléctrica.

- 25 De este modo, para comprobar el apriete de cada borne de conexión eléctrica de la aparamenta eléctrica montada sobre el soporte conforme a la invención o para controlar la presencia de corriente en esos bornes, tan sólo es necesario y suficiente quitar la placa embellecedora montada sobre el propio soporte.

Adicionalmente, merced a la invención, es posible conexionar los conductores y/o cables a los bornes de la aparamenta eléctrica incorporada sobre dicho soporte, estando todo ello, a conveniencia del instalador, implantado en la base de canaleta o posicionado fuera de la misma, lo cual puede revestir un interés cuando esta base es de difícil acceso.

- 30 Son otras características no limitativas y ventajosas del soporte según la invención las siguientes:

- dicha abertura de acceso presenta una forma alargada según una dirección transversal a la dirección longitudinal de dicho travesaño;

- dicha abertura de acceso presenta una forma alargada según la dirección longitudinal de dicho travesaño;

- dicha abertura de acceso presenta una forma oblonga;

- 35 - dicho travesaño incluye una pluralidad de aberturas de acceso a los bornes de conexión eléctrica de dicha aparamenta eléctrica, distribuidas por la longitud de dicho travesaño;

- dicho travesaño incluye tres idénticas aberturas de acceso a los bornes de fase, de neutro y de conexionado a tierra de dicha aparamenta eléctrica;

- 40 - dicho travesaño comprende, en cada uno de sus extremos opuestos, en cuanto medios de encastre sobre los quiebros de las alas laterales de una base de canaleta, por una parte, una lengüeta rígida destinada a encastrarse en un surco longitudinal previsto en el extremo de uno de dichos quiebros y, por otra, una lengüeta elástica de enclavamiento alojada en un vaciado conformado en dicho travesaño y emergente de la cara posterior de dicho travesaño, siendo portadora cada lengüeta elástica de enclavamiento de un diente de engatillado apto para engatillarse bajo uno de dichos quiebros de alas laterales y prolongándose hacia adelante en una lengüeta de accionamiento cuya longitud es tal que sobrepasa la cara anterior de dicho travesaño;

45 - cada lengüeta elástica de enclavamiento de dicho travesaño presenta una forma de conjunto en V, con una rama llamada "vertical", que discurre paralelamente a la correspondiente lengüeta rígida y que es portadora de dicho diente de engatillado, y una rama llamada "oblicua", vinculada a la cara posterior del travesaño por detrás de dicha rama llamada "vertical" con relación al correspondiente borde marginal de dicho travesaño;

- 50 - cada lengüeta de accionamiento forma parte integrante de la rama llamada "vertical" de cada lengüeta elástica

de enclavamiento de dicho travesaño;

- el soporte comprende dos travesaños idénticos, conformados cada uno de ellos de una sola pieza por moldeo de un material plástico;
- los dos travesaños son piezas diferenciadas; y

- 5 - el soporte se materializa en un marco, realizado de una sola pieza, cuyos dos montantes transversales constituyen dichos travesaños.

Con la descripción subsiguiente con referencia a los dibujos que se acompañan, dados a título de ejemplos no limitativos, se entenderá perfectamente en qué consiste la invención y el modo en que puede realizarse.

En los dibujos que se acompañan:

- 10 - la figura 1 es una vista de frente de una primera forma de realización de un soporte según la invención montado entre los quiebros de alas laterales de una base de canaleta cerrada por unas porciones de tapa;

- la figura 2 es una vista esquemática de frente de una placa embellecedora que ha de incorporarse sobre el soporte de la figura 1;

- 15 - la figura 3 es una vista parcial esquemática en perspectiva de tres cuartas partes de la aparamenta eléctrica incorporada sobre el soporte de la figura 1;

- la figura 4 es una vista en sección según el plano B-B de la figura 1, con la placa embellecedora de la figura 2 posicionada encima del soporte;

- la figura 5 es una vista en sección longitudinal del soporte de la figura 1 que sustenta una variante de la aparamenta eléctrica;

- 20 - la figura 6 es una vista esquemática en perspectiva posterior del soporte de la figura 1;

- la figura 7 es una vista esquemática en perspectiva anterior del soporte de la figura 6;

- la figura 8 es una vista en sección según el plano A-A del soporte de la figura 7; y

- la figura 9 es una vista de frente de una segunda forma de realización de un soporte según la invención montado entre los quiebros de alas laterales de una base de canaleta cerrada por unas porciones de tapa.

- 25 En las figuras, se ha representado un soporte 100 para la fijación de al menos una aparamenta eléctrica 300.

Este soporte 100 está destinado a incorporarse entre los quiebros 14 dirigidos uno hacia otro de unas alas laterales 12, 13 de una base de canaleta 10.

De manera en sí conocida, tal como muestra más en particular la figura 1, las alas laterales 12, 13 de la base de canaleta 10 se elevan a partir del fondo 11 de esta base.

- 30 En este punto, en la figura 1 se ha representado una base de canaleta 10 de sección transversal de conjunto en U, aunque cabe imaginar cualquier otra forma de base de canaleta y, en especial, una base de canaleta de sección en V, por ejemplo.

Esta base de canaleta 10 está cerrada por unos tramos de tapa 30 que pasan a engatillarse dentro de los quiebros 14 de las alas laterales 12, 13.

- 35 De manera en sí conocida, y tal como se ilustra más en particular en la figura 3, en este punto, la aparamenta eléctrica 300 que ha de fijarse sobre el soporte 100 es una base múltiple de toma de corriente que incluye una caja 310 alargada, realizada en material aislante.

La aparamenta eléctrica 300, por ser bien conocida de por sí y no formar parte de la presente invención, no será descrita en este punto con detalle.

- 40 En lo fundamental, y tal como muestran las figuras 3, 4 y 5, la caja 310 incluye en este punto, en cada uno de sus extremos, un bastidor que aloja los bornes de conexión eléctrica 400, 400' para el conexionado de dichas tomas de corriente a la red de alimentación eléctrica.

De acuerdo con la forma de realización de la aparamenta eléctrica representada en la figura 4, los bornes de conexión eléctrica 400 son bornes de tornillo y, de acuerdo con la variante representada en la figura 5, los bornes de conexión eléctrica 400' son bornes de apriete automático.

- 45 Adicionalmente, la caja 310 encierra el conjunto de los elementos conductores que, a partir de los bornes de

conexión eléctrica 400, 400', dan servicio a las diferentes tomas de corriente.

Escalonadas una al lado de otra a lo largo de esta caja 310, en la superficie superior de la misma, se prevé una pluralidad de posiciones de encastre diferenciadas, a propósito cada una de ellas para ensartar una clavija macho, no representada.

- 5 En el modo de realización representado en las figuras, se prevén tres posiciones de encastre.

La caja 310 está determinada, en este punto, a partir de dos partes 312, 311 diferenciadas, una superior 312, que determina el cuerpo de la caja y encierra el conjunto de los órganos de contacto 340 de las diferentes tomas de corriente, otra inferior 311, que determina el fondo de la caja.

- 10 Sobre la cara interior del fondo de la caja se extienden los conductores o buses 330 a los cuales se incorporan los diferentes componentes eléctricos.

Las posiciones de encastre incluyen un embellecedor 320 común, que es una pieza diferenciada de la caja 310 y que se incorpora sobre la parte superior 312 de la misma, presentando los taladros 322, 323 necesarios para la intervención de los órganos de contacto que contiene.

- 15 El embellecedor 320 de las posiciones de encastre incluye en el frontis una placa protectora, cuyo conjunto es de contorno rectangular y que discurre sensiblemente paralelamente al fondo 311 de la caja 310 y, en posición retrasada respecto a este frontis, tres cajeados 321 de forma cilíndrica y cuyos fondos presentan los correspondientes taladros 322, 323.

- 20 En particular, cada fondo de cada cajeadado 321 incluye dos taladros 322, 323, para la inserción de las espigas de fase y de neutro de cada clavija encastrada en una posición de encastre, y un taladro situado a mitad de camino entre los dos primeros citados taladros para el paso de un tornillo, no representado, a propósito para encargarse de la fijación del embellecedor 320 a la caja 310.

Por supuesto, como variante, el embellecedor puede ir fijado a la caja mediante medios de engatillado.

Cada fondo de cada cajeadado 321 incluye además un taladro para el paso de una espiga de conexionado a tierra 324.

- 25 Tal como muestran las figuras 4 y 5, cada toma de corriente está equipada con un dispositivo de seguridad, llamado comúnmente "dispositivo de obturación", que incluye un obturador, no referenciado, apto para obturar normalmente los taladros 322, 323 previstos en el fondo de cada cajeadado, y que se escamotea bajo la acción combinada de las espigas de una clavija encastrada en el cajeadado 321 de la correspondiente toma de corriente.

- 30 No se describirán en este punto las disposiciones del dispositivo de seguridad, por no pertenecer tampoco a la presente invención.

En el modo de realización representado en las figuras 1, 3 y 9, el embellecedor 320 de las posiciones de encastre de la apartamenta eléctrica 300 incluye, a lo ancho del mismo, unas ranuras que permiten separar una posición de encastre de otra.

- 35 Por supuesto, de acuerdo con una variante de realización no representada, cabe prever un embellecedor por posición de encastre, es decir, en este punto, tres embellecedores diferenciados dispuestos tocándose unos a otros por sus placas protectoras, según uno de los lados de las mismas.

- 40 La parte superior 312 de la caja incluye un suelo alveolar, no referenciado, de contorno en planta rectangular en su conjunto, y, prolongando sobresalientes hacia arriba los lados longitudinales de su suelo alveolar, dos valonas laterales que, en varios sitios, determinan montantes 313 provistos en sus extremos de una ranura 314 precedida por un chaflán 315, para el engatillado de la caja sobre el soporte conforme a la invención y descrito posteriormente.

Finalmente, cada bastidor alojante de los bornes de conexión eléctrica 400, 400' de la apartamenta eléctrica 300 está determinado por el ensamble del fondo 311 de la caja 310 y de una pared lateral perimetral 316 incorporada sobre este fondo.

- 45 Esta pared lateral perimetral 316 incluye, en un lado, unas aberturas 318 de acceso a los bornes para los conductores eléctricos provenientes de la red de alimentación eléctrica y alojados en la base de canaleta 10 y, en la parte de arriba, unas aberturas 317 de acceso a los bornes de conexión eléctrica 400 para el instalador.

De este modo, tal como muestran las figuras 3 y 4, las cabezas de tornillos de los bornes de conexión eléctrica 400 asoman por las aberturas 317, y las manillas de apriete de los bornes de conexión de apriete automático 400' tienen acceso a través de dichas aberturas 317.

- 50 Ventajosamente, el hecho de que la caja 310 incluya un bastidor de alojamiento de bornes de conexión eléctrica 400, 400' en cada extremo de la misma permite el cableado de la apartamenta eléctrica 300 de que se trate por la

derecha o por la izquierda de la caja 310.

De acuerdo con otra característica conocida de la aparamenta eléctrica representada, el embellecedor 320 incluye, por su periferia, un rebordeado 325 que delimita un alojamiento interior para los montantes 313 de la parte superior 312 de la caja 310.

- 5 Tal como muestran más en particular las figuras 6 a 8, el soporte 100 objeto de la presente invención, adaptado para la fijación de la aparamenta eléctrica 300, incluye en este punto, preferiblemente, dos travesaños 110 que han de incorporarse entre los quiebros 14 dirigidos uno hacia otro de las alas laterales 12, 13 de la base de canaleta 10.

En este punto, los travesaños 110 son idénticos.

- 10 Más en particular, el soporte 100 se materializa en un marco que delimita una abertura central 101, realizado de una sola pieza por moldeo de un material plástico, cuyos dos montantes transversales constituyen dichos travesaños 110.

Entre los dos montantes transversales constitutivos de dichos travesaños 110, el soporte 100 incluye unos montantes longitudinales 120.

- 15 No obstante, cabría prever, de acuerdo con una variante no representada, que el soporte 100 comprenda un solo travesaño sobre el cual va fijada la correspondiente aparamenta eléctrica, o dos travesaños 110 determinantes de piezas diferenciadas, posicionados entre los quiebros de las alas laterales de la base de canaleta y espaciados entre sí un espaciamiento correspondiente a la aparamenta eléctrica que haya de fijarse.

El soporte 100 representado incluye, por el lado de su cara posterior 100B, dos paredes longitudinales rigidizadoras 124.

- 20 Adicionalmente, de manera también en sí conocida, sobre los bordes longitudinales de la abertura central 101 del soporte 100, se prevén unos bordes apestañados redondeados 122 cuyo borde libre 122A está dentado.

A cada uno de los bordes apestañados redondeados 122 pasa a engancharse la parte superior 312 de la caja 310 de la aparamenta eléctrica 300, por mediación de las ranuras 314 y de los chaflanes 315 de que son portadores los montantes 313 que determina dicha parte superior 312 de dicha caja 310.

- 25 Adicionalmente, ventajosamente, y es el objeto de la presente invención, cada uno de los travesaños 110 del soporte 100, representado en las figuras 1 a 8, incluye una pluralidad de aberturas de acceso 111, 112, 113 a los bornes de conexión eléctrica 400, 400' de la aparamenta eléctrica 300 fijada sobre dicho soporte 100.

En este punto, cada travesaño 110 incluye tres aberturas 111, 112, 113 de acceso a los bornes de fase, de neutro y de conexionado a tierra de dicha aparamenta eléctrica.

- 30 Tal como muestran más en particular las figuras 4 y 5, las aberturas de acceso 111, 112, 113 arbitradas en los travesaños 110 del soporte 100 están dispuestas de modo que, cuando la aparamenta eléctrica 300 es incorporada sobre el soporte, las aberturas 317 de los bastidores de la caja 310 alojantes de los bornes de conexión eléctrica 400, 400' se posicionan en coincidencia con las aberturas de acceso 111, 112, 113 de dichos travesaños 110 correspondientes.

- 35 Entonces, ventajosamente, con el concurso de un útil oportuno, el instalador fácilmente puede, a través de dichas aberturas de acceso 111, 112, 113 de los travesaños 110 del soporte 100, tener acceso a los bornes de conexión eléctrica 400, 400' para comprobar si está bien realizado el apriete de cada borne de conexión eléctrica o si la corriente llega correctamente a cada uno de dichos bornes.

- 40 En este punto, de acuerdo con una característica preferente del soporte 100 según la invención, cada una de las aberturas de acceso 111, 112, 113 presenta una forma alargada según una dirección transversal a la dirección longitudinal de cada travesaño 110 y, en particular, una forma oblonga.

Esta forma alargada permite un cierto recorrido de posicionamiento del borne de conexión de interés de la aparamenta eléctrica con relación a la abertura de acceso del travesaño del soporte.

- 45 De acuerdo con una variante de realización del soporte 100, representada en la figura 9, cada uno de los travesaños 110 del mismo incluye una sola abertura de acceso 111' a los bornes de conexión eléctrica 400, 400' de la aparamenta eléctrica 300 fijada sobre dicho soporte 100. Cada abertura de acceso 111' presenta una forma alargada según la dirección longitudinal de cada travesaño 110 y, en particular, una forma oblonga para acceder con facilidad a cada uno de los bornes de conexión eléctrica 400, 400'. Cada abertura de acceso 111' se extiende por el conjunto de los tres bornes de la aparamenta eléctrica.

- 50 De acuerdo con otra característica particularmente ventajosa del soporte 100 representado, cada travesaño 110 comprende, en cada uno de sus extremos opuestos, en cuanto medios de encastre sobre los quiebros 14 de las alas laterales 12, 13 de la base de canaleta 10, por una parte, una lengüeta rígida 123 destinada a encastrarse en un

surco longitudinal 14A previsto en el extremo de uno de dichos quiebros 14 y, por otra, una lengüeta elástica de enclavamiento 130 alojada en un vaciado 114 conformado en dicho travesaño 110 correspondiente.

Más en particular, cada lengüeta rígida 123 discurre a todo lo largo de cada borde marginal longitudinal 121 del soporte 100 en forma de marco.

- 5 Cada lengüeta elástica de enclavamiento 130 emerge de la cara posterior 100B de cada travesaño 110, es decir, en este punto, la cara posterior 100B del soporte 100 en forma de marco, y es portadora de un diente de engatillado 134 apto para engatillarse bajo uno de dichos quiebros 14 de alas laterales 12, 13.

En particular, cada diente de engatillado 134 está destinado a engatillarse sobre una prominencia 14B de la que es portador el quiebro 14 de la correspondiente ala lateral 12, 13.

- 10 De acuerdo con una característica particularmente ventajosa, cada lengüeta elástica de enclavamiento 130 de cada travesaño 110 se prolonga hacia adelante en una lengüeta de accionamiento 135 cuya longitud es tal que sobrepasa la cara anterior 100A de cada travesaño 110, en este punto, la cara anterior 100A del soporte 100 en forma de marco.

- 15 Cada lengüeta elástica de enclavamiento 130 de cada travesaño 110 presenta una forma de conjunto en V, con una rama llamada "vertical" 131, que discurre paralelamente a la correspondiente lengüeta rígida 123 y que es portadora de dicho diente de engatillado 134, y una rama llamada "oblicua" 132, vinculada a la cara posterior 100B de cada travesaño 110, por detrás de dicha rama llamada "vertical" 131 con relación al correspondiente borde marginal longitudinal 121 del soporte 100.

- 20 Cada lengüeta de accionamiento 135 forma parte integrante de la rama llamada "vertical" 131 de cada lengüeta elástica de enclavamiento 130.

Para montar y desmontar el soporte 100 en los quiebros 14 de las alas laterales 12, 13 de la base de canaleta 10, basta simplemente que el instalador aproxime entre sí las lengüetas de accionamiento 135 a las lengüetas elásticas de enclavamiento 130 de cada travesaño 110, para así distanciar los dientes de engatillado 134 de las prominencias 14B de que es portador el quiebro 14 de las alas laterales 12, 13 de la base de canaleta 10.

- 25 En este accionamiento, las ramas llamadas "verticales" 131 de las lengüetas elásticas de enclavamiento 130 pivotan con relación a las ramas llamadas "oblicuas" 132 por mediación de bisagras 133 conformadas en la junta entre las ramas llamadas "verticales" y las llamadas "oblicuas".

Cuando el instalador suelta las lengüetas de accionamiento 135, estas vuelven por elasticidad a su posición primitiva.

- 30 Por otro lado, en su cara anterior 100A, el soporte 100 incluye, en sus montantes longitudinales 120, unas aberturas 125 que permiten la implantación de patillas de guía 201 de la placa de embellecedor 200 apta para su incorporación sobre el soporte 100.

Los medios de enganche de la placa embellecedora 200 están constituidos por lengüetas de engatillado 202 portadas por la cara posterior de la misma.

- 35 Los dientes de las lengüetas de engatillado 202 de la placa embellecedora 200 están destinados a engancharse a unos rebordes previstos en el interior de los vaciados 114 alojantes de las lengüetas elásticas de enclavamiento 130 de dichos travesaños 110.

- 40 Para acceder a los bornes de conexión de la aparamenta eléctrica 300 montada sobre el soporte 100, basta con desmontar la placa embellecedora 200 y con intervenir a través de las aberturas de acceso 111, 112, 113 de dicho soporte 100.

Ventajosamente, el soporte 100 según la invención está realizado de una sola pieza por moldeo de un material plástico rígido.

REIVINDICACIONES

1. Soporte (100) para la fijación de al menos una aparamenta eléctrica (300), comprendiendo dicho soporte al menos un travesaño (110) que ha de incorporarse entre unos quiebrros (14) dirigidos uno hacia otro de unas alas laterales (12, 13) de una base de canaleta (10), y comprendiendo dicha aparamenta eléctrica (300) al menos un borne de conexión eléctrica (400; 400'), caracterizado por que dicho travesaño (110) incluye al menos una abertura de acceso (111, 112, 113; 111') a dicho borne de conexión eléctrica (400; 400').
2. Soporte (100) según la reivindicación 1, caracterizado por que dicha abertura de acceso (111, 112, 113) presenta una forma alargada según una dirección transversal a la dirección longitudinal de dicho travesaño.
3. Soporte (100) según la reivindicación 1, caracterizado por que dicha abertura de acceso (111') presenta una forma alargada según la dirección longitudinal de dicho travesaño.
4. Soporte (100) según una de las reivindicaciones 2 y 3, caracterizado por que dicha abertura de acceso (111, 112, 113) presenta una forma oblonga.
5. Soporte (100) según una de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado por que dicho travesaño (110) incluye una pluralidad de aberturas de acceso (111, 112, 113) a los bornes de conexión eléctrica (400) de dicha aparamenta eléctrica (300), distribuidas por la longitud de dicho travesaño (110).
6. Soporte (100) según la reivindicación 5, caracterizado por que dicho travesaño (110) incluye tres idénticas aberturas de acceso (111, 112, 113) a los bornes de fase, de neutro y de conexionado a tierra de dicha aparamenta eléctrica (300).
7. Soporte (100) según una de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por que dicho travesaño (110) comprende, en cada uno de sus extremos opuestos, en cuanto medios de encastre sobre los quiebrros (14) de las alas laterales (12, 13) de una base de canaleta (10), por una parte, una lengüeta rígida (123) destinada a encastrarse en un surco longitudinal (14A) previsto en el extremo de uno de dichos quiebrros (14) y, por otra, una lengüeta elástica de enclavamiento (130) alojada en un vaciado (114) conformado en dicho travesaño (110) y emergente de la cara posterior (100B) de dicho travesaño (110), siendo portadora cada lengüeta elástica de enclavamiento (130) de un diente de engatillado (134) apto para engatillarse bajo uno de dichos quiebrros (14) de alas laterales (12, 13) y prolongándose hacia adelante en una lengüeta de accionamiento (135) cuya longitud es tal que sobrepasa la cara anterior (100A) de dicho travesaño (110).
8. Soporte (100) según la reivindicación 7, caracterizado por que cada lengüeta elástica de enclavamiento (130) de dicho travesaño (110) presenta una forma de conjunto en V, con una rama llamada "vertical" (131), que discurre paralelamente a la correspondiente lengüeta rígida (123) y que es portadora de dicho diente de engatillado (134), y una rama llamada "oblicua" (132), vinculada a la cara posterior (100B) del travesaño (110) por detrás de dicha rama llamada "vertical" (131) con relación al correspondiente borde marginal (121) de dicho travesaño (110).
9. Soporte (100) según la reivindicación 8, caracterizado por que cada lengüeta de accionamiento (135) forma parte integrante de la rama llamada "vertical" (131) de cada lengüeta elástica de enclavamiento (130) de dicho travesaño (110).
10. Soporte (100) según una cualquiera de las anteriores reivindicaciones, caracterizado por comprender dos travesaños (110) idénticos, conformados cada uno de ellos de una sola pieza por moldeo de un material plástico.
11. Soporte (100) según la reivindicación 10, caracterizado por que los dos travesaños (110) son piezas diferenciadas.
12. Soporte (100) según la reivindicación 10, caracterizado por que se materializa en un marco, realizado de una sola pieza, cuyos dos montantes transversales constituyen dichos travesaños (110).







