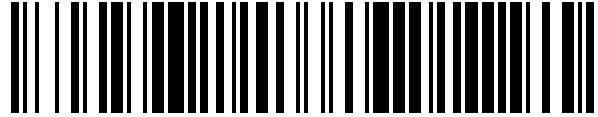


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 240 339**

21 Número de solicitud: 201931891

51 Int. Cl.:

**G09F 3/16** (2006.01)

**B60R 13/10** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**15.11.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**30.01.2020**

71 Solicitantes:

**INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A. (100.0%)**  
**Ctra. N-II ant. Km. 2,600**  
**17600 FIGUERES (Girona) ES**

72 Inventor/es:

**SANCHEZ CASADEVALL, Enrique**

74 Agente/Representante:

**DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa**

54 Título: **SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA**

**ES 1 240 339 U**

**DESCRIPCIÓN**

**SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA**

**5 OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un soporte para sobreponer publicidad en placas de matrícula que aporta, a la función a que se destina, ventajas y características, que se describen en detalle más adelante, que  
10 suponen una mejora del estado actual de la técnica.

Más concretamente, el objeto de la invención se centra en un soporte que tiene como finalidad esencial proporcionar una superficie para sobreponer publicidad en las placas de matrícula de los vehículos una vez asignadas e incorporadas a ellos, por ejemplo sobre el  
15 comercio en que se ha adquirido el vehículo, el cual presenta la particularidad de estar conformado por una pinza formada a partir de un perfil de sección en forma de C que, fabricado en material termoplástico o metálico, está dimensionado para fijarse a presión en el canto de la placa abarcando toda la longitud del mismo, siendo la opción preferida su  
20 inclusión por duplicado en los dos cantos laterales de la placa, de manera que además de proporcionar una pequeña superficie para la inclusión de dicha publicidad sobre ambos lados de la placa de matrícula, a la vez sirve de elemento protector que mantiene unidas las diferentes capas que conforman la placa cubriendo sus bordes e impidiendo la entrada de  
25 polvo y elementos extraños en ellos y protegiéndolos de eventuales roces o golpes que puedan dañarlos.

**CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION**

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de placas de matrícula, y más concretamente a la fabricación de  
30 elementos accesorios para el montaje de placas de matrícula.

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Es ampliamente conocida la existencia de soportes para la inclusión de publicidad en las  
35 placas de matrícula. Sin embargo, hasta ahora, dichos soportes suelen estar conformados

por una base que, además de poder abarcar también la totalidad de la placa situada sobre el mismo, al menos sobresale inferiormente para procurar una superficie alargada bajo el borde inferior de la placa apta la inclusión de elementos impresos publicitarios.

- 5 Este tipo de soporte, sin embargo, solo sirve para posicionar la placa e incluir dicha publicidad además de ser caros de fabricar debido a la complejidad que pueden llegar a presentar para poder adaptarse y fijarse a la placa, debiendo estar perfectamente dimensionados para que la placa encaje sobre ellos.
- 10 El caso es que, actualmente, muchas de las placas de matrícula, en lugar de consistir únicamente en una plancha metálica embutida y pintada, como solía ser lo más corriente, están conformadas a partir de una pluralidad de capas laminares superpuestas y fijadas mediante adhesivo o similar, ya sea tras una placa acrílica transparente o sobre una placa acrílica o metálica. Por ello, los cantos de este nuevo tipo de placas de matrícula siempre
- 15 son susceptibles de abrirse, ya sea por el roce o el desgaste, dejando resquicios abiertos al paso de polvo u otros cuerpos extraños que pueden provocar un deterioro prematuro e indeseable de la placa, siendo los cantos laterales los que, normalmente, quedan más expuestos a dicha problemática.
- 20 El objetivo de la presente invención es, pues, proporcionar al mercado un mejorado tipo de soporte para la inclusión de publicidad en las placas de matrícula que, además de ser más sencillo de fabricar, y por tanto más barato, proporcione una ventaja técnica adicional al servir para proteger al menos los cantos laterales de las placas de matrícula.
- 25 Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien, como se ha expuesto, ya se conocen otros tipos de soporte para publicidad en placas de matrícula, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguno que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta el que aquí se reivindica.

30

### **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

- El soporte para sobreponer publicidad en placas de matrícula que la invención propone permite alcanzar satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados, estando los
- 35 detalles caracterizadores que lo hacen posible y que lo distinguen convenientemente

recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

El soporte para sobreponer publicidad en placas de matrícula que la invención propone, tal como se ha apuntado anteriormente, es un elemento accesorio para las placas de matrícula que tiene como finalidad esencial proporcionar una superficie para sobreponer publicidad en las placas de matrícula de los vehículos una vez asignadas e incorporadas a ellos, por ejemplo sobre el comercio en que se ha adquirido el vehículo, el cual se distingue por presentar la particularidad de consistir en una pinza conformada a partir de un perfil de sección en forma de C que, fabricado en material termoplástico o metálico, está dimensionado para fijarse a presión al canto de la placa, abarcando una pequeña porción de la cara superior y de la cara inferior de la placa a lo largo de toda la longitud del citado canto, de manera que, además de proporcionar una superficie alargada para la inclusión de dicha publicidad sobre la placa de matrícula, a la vez sirve de elemento protector que mantiene unidas las diferentes capas que conforman la placa cubriendo los bordes del canto en que se incorpora e impidiendo la entrada de polvo y elementos extraños en ellos y protegiéndolos de eventuales roces o golpes que puedan dañarlos.

Es importante señalar, además, que preferentemente el soporte descrito está ideado para su inclusión por duplicado en los dos cantos laterales de la placa, ya que dichos cantos laterales son los que quedan más expuestos a sufrir roces o golpes que puedan dañarlos.

Para ello, el mencionado perfil de sección en C conformante del soporte, preferentemente, está definido por un miembro superior plano que se une perpendicularmente al extremo superior de un miembro lateral de altura idéntica al grosor de la placa y un miembro inferior que se prolonga desde el extremo inferior del miembro lateral definiendo un codo romo de 90° cuyo extremo distal se curva ligeramente hacia arriba para aproximarse al miembro superior, de modo que el espacio entre ambos es menor a la altura de la placa, y siendo la longitud de este miembro inferior, preferentemente, algo mayor que la longitud del miembro superior.

De este modo, la descrita configuración del soporte se ajusta al canto de la placa presionando sobre ambas caras de la misma a modo de pinza, sin que sea necesario ningún otro elemento de sujeción para mantenerlo en su lugar.

Por último, en una forma de realización, este perfil de sección en forma de C que conforma

el soporte puede estar también cerrado por uno o por sus dos extremos, proporcionando con ello protección a las esquinas de la placa.

### **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

5

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos en que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

10

La figura número 1.- Muestra una vista esquemática en perspectiva de un ejemplo de realización del soporte para sobreponer publicidad en placas de matrícula objeto de la invención, representado una vez incorporado por duplicado en ambos cantos laterales de una placa de matrícula, apreciándose su configuración y modo de acople a la placa.

15

La figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva de uno de los extremos de la placa de matrícula mostrada en la figura 1, apreciándose con mayor detalle la configuración y modo de acople del soporte a uno de sus cantos laterales.

20

La figura número 3.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo del soporte para sobreponer publicidad en placas de matrícula, según la invención, en este caso representado de modo independiente, sin acoplar a la placa, apreciándose su configuración y partes.

25

Y la figura número 4.- Muestra una vista en perspectiva similar a la mostrada en la figura 2, en este caso mostrando un ejemplo del soporte conformado por un perfil con los extremos cerrados.

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

30

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización no limitativa del soporte para sobreponer publicidad en placas de matrícula preconizado, el cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

35

Así, tal como se aprecia en dichas figuras, el soporte (1) en cuestión, aplicable como elemento accesorio para su incorporación a una placa (2) de matrícula embutida o no, y formada o no por la unión de dos o más capas laminares, proporcionando una superficie (3) para incluir elementos impresos de publicidad, comprende una pinza conformada a partir de un perfil de sección en forma de C cuya parte superior define dicha superficie (3) que, fabricado en material termoplástico o metálico, está dimensionado para fijarse a presión al canto (2a) de la placa (2) cubriéndolo de manera que, a lo largo de toda la longitud del citado canto (2a), además del propio canto (2a) abarca una porción de la cara superior (2b) y una porción de la cara inferior (2c) y de dicha placa (2).

10

Para ello, en la forma de realización preferida, dicho perfil de sección en C conformante del soporte (1) está definido por un miembro superior (1a) que es plano, definiendo por su parte superior la superficie (3) destinada a incluir elementos impresos de publicidad, y que se une perpendicularmente al extremo superior de un miembro lateral (1b), que tiene una altura ligeramente superior al grosor de la placa (2), y un miembro inferior (1c), que se prolonga desde el extremo inferior del miembro lateral (1b) definiendo un codo como de 90°, cuyo extremo distal se curva ligeramente hacia arriba para aproximarse al miembro superior (1a), de modo que en dicho punto (p) el espacio entre el miembro superior (1a) y el miembro inferior (1c) es menor que el grosor de la placa (2) de manera que al insertarse el canto (2a) de la misma entre ambos miembros (1a, 1c) estos ejercen presión sobre la misma.

15  
20

Además, preferentemente, la longitud del miembro inferior (1c) del soporte (1) es mayor que la longitud del miembro superior (1a).

Asimismo, cabe destacar que, como se observa en la figura 1, el soporte (1) descrito, preferentemente, se incorpora por duplicado en los dos cantos laterales (2a) de la placa (2).

25

Por último, en una forma de realización, como la mostrada en la figura 4, el perfil de sección en forma de C que conforma el soporte está cerrado por uno o por sus dos extremos (1d), proporcionando también protección a las esquinas de la placa (2).

30

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras

35

formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

## REIVINDICACIONES

1.- SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA que, aplicable como elemento accesorio para su incorporación a una placa (2) de matrícula embutida o no y proporcionar una superficie (3) para incluir elementos impresos de publicidad, está **caracterizado** por comprender una pinza conformada por un perfil de sección en forma de C cuya parte superior define dicha superficie (3), el cual está dimensionado para fijarse a presión al canto (2a) de la placa (2) cubriéndolo de manera que, a lo largo de toda la longitud del citado canto (2a), además del propio canto (2a) abarca una porción de la cara superior (2b) y una porción de la cara inferior (2c) y de dicha placa (2).

2.- SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicho perfil de sección en C está definido por un miembro superior (1a) que es plano, definiendo por su parte superior la superficie (3) destinada a incluir elementos impresos de publicidad, y que se une perpendicularmente al extremo superior de un miembro lateral (1b), que tiene una altura superior al grosor de la placa (2), y un miembro inferior (1c), que se prolonga desde el extremo inferior del miembro lateral (1b) definiendo un codo romo de 90°, cuyo extremo distal se curva ligeramente hacia arriba para aproximarse al miembro superior (1a), de modo que en dicho punto (p) el espacio entre el miembro superior (1a) y el miembro inferior (1c) es menor que el grosor de la placa (2) de modo que al insertarse el canto (2a) de la misma entre ambos miembros (1a, 1c) estos ejercen presión sobre la misma.

3.- SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque la longitud del miembro inferior (1c) es mayor que la longitud del miembro superior (1a).

4.- SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** porque está fabricado en material termoplástico.

5.- SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** porque está fabricado en material metálico.



- 6.- SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, **caracterizado** porque se incorpora por duplicado en los dos cantos laterales (2a) de la placa (2).
- 5 7.- SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque el perfil de sección en forma de C que conforma el soporte está cerrado por uno de sus extremos (1d).
- 10 8.- SOPORTE PARA SOBREPONER PUBLICIDAD EN PLACAS DE MATRÍCULA, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque el perfil de sección en forma de C que conforma el soporte está cerrado por sus dos extremos (1d).

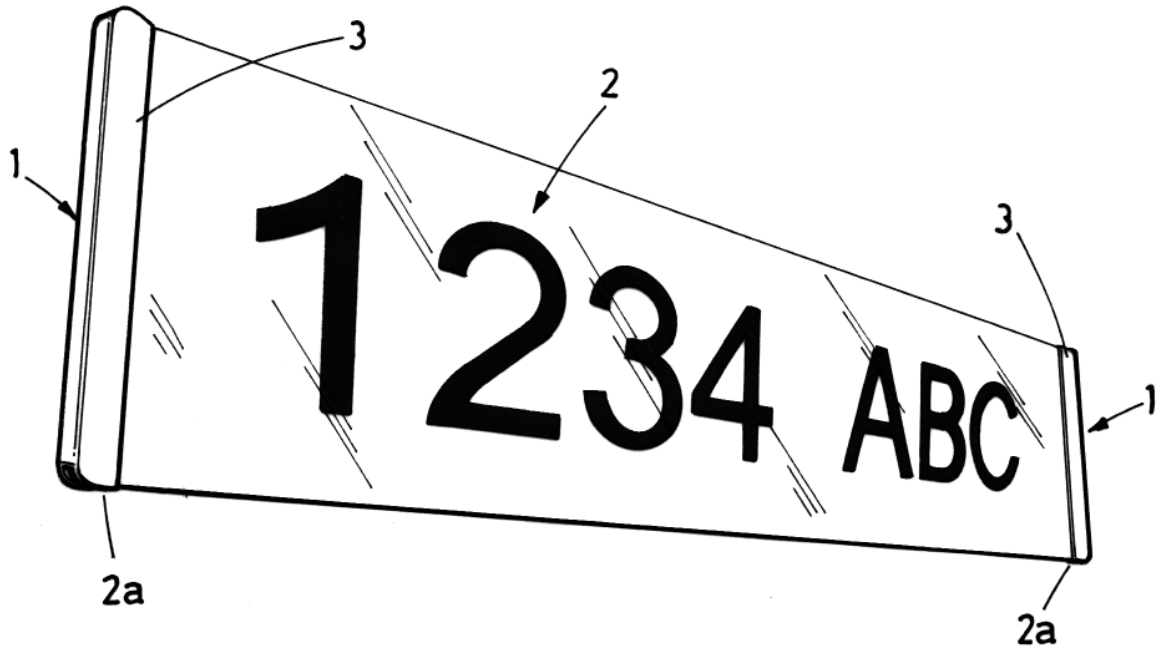


FIG. 1

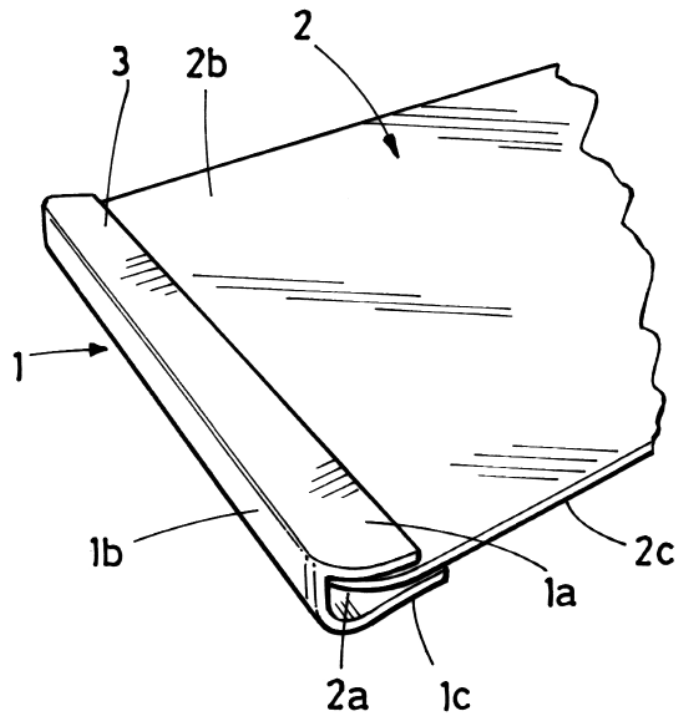
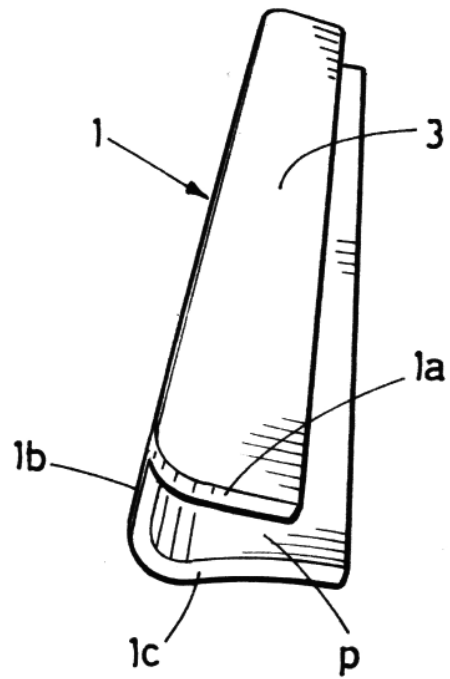
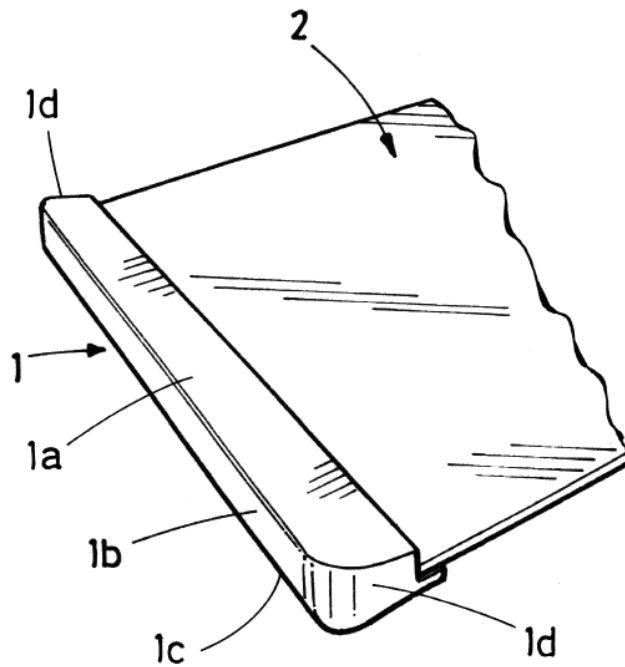


FIG. 2



**FIG. 3**



**FIG. 4**