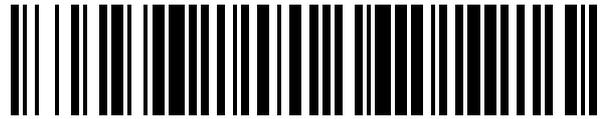


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 217 319**

21 Número de solicitud: 201831116

51 Int. Cl.:

B29D 16/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.07.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.09.2018

71 Solicitantes:

**OVELAR, S.A. (100.0%)
Pol. Ind. El Guijar-El Guijar 17
28500 ARGANDA DEL REY (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

OVELAR CALVO, Jesús

74 Agente/Representante:

VEIGA SERRANO, Mikel

54 Título: **PERFIL PORTA ETIQUETA**

ES 1 217 319 U

DESCRIPCIÓN

PERFIL PORTA ETIQUETA

5 **Sector de la técnica**

La presente invención hace referencia a un perfil porta etiqueta, de los que se constituyen en un cuerpo de material plástico y fundamentalmente se usan en los comercios dedicados a la venta al detalle, conocida como “retail”. Estos perfiles se utilizan para incorporar en ellos
10 las etiquetas, tanto sean etiquetas convencionales, formadas por un elemento laminar con las correspondientes indicaciones, como etiquetas electrónicas.

Más concretamente se centra esta invención en los perfiles porta etiquetas utilizados en los comercios para ser dispuestos en respectivos soportes. Estos soportes preferentemente
15 serán los que se conocen en el sector como “ganchos”, pero y aunque por sencillez explicativa centraremos la descripción en este tipo de soportes, ello no puede entenderse en sentido limitativo.

Los soportes denominados “ganchos” se constituyen por una estructura metálica, formada
20 por una barra que sobresale en voladizo de un panel y que, en su extremo libre, presenta una conformación en “T” en la que cuelga el perfil porta precios.

Estado de la técnica

25 Para una correcta visión de la etiqueta, aspecto este que es muy relevante en las etiquetas electrónicas, el perfil porta etiqueta debe de adoptar una concreta inclinación de su plano de soporte de la etiqueta respecto de la vertical.

Ahora bien, en el mercado existen diferentes tipos de ganchos, básicamente según sea la
30 configuración de la “T” final y ello se traduce en el hecho de que, o bien se realizan diferentes perfiles porta precios, o el perfil porta precios adopta posiciones y, por consiguiente, inclinaciones diferentes según sea el tipo de gancho en el que se monte. Estas dos alternativas son negativas.

35

Objeto de la invención

El objeto de la invención es un perfil porta precios que ha sido diseñado de manera que, no solo es válido para todos los ganchos existentes actualmente en el mercado, sino que además aporta una solución de adaptación según la cual, por sí mismo, sin necesidad de
5 ninguna pieza o elemento accesorio, queda dispuesto, prácticamente en todos los tipos de ganchos existentes, con una misma disposición, en cuanto a la inclinación del plano de sustentación de la etiqueta, respecto a la vertical.

Esto se logra además con una solución muy sencilla constructivamente que permite
10 mantener la condición mono pieza del perfil porta precios y su fabricación por extrusión en un material plástico.

Para ello, en la parte posterior del perfil se conforma un saliente que se identificará a partir de ahora como ala de apoyo, a lo largo de la cual existen una serie de hendiduras paraxiales
15 separadas entre sí unas distancias preestablecidas.

Las citadas hendiduras se constituyen en líneas de debilitamiento y selectivo corte que permiten, sin la necesidad de ninguna herramienta, cortar un trozo mayor o menor de dicha ala de apoyo, para adaptar así la mencionada ala de apoyo a las diferentes conformaciones
20 existentes de los ganchos y conseguir en todas ellas que el perfil porta precios, en su plano de sustentación de la etiqueta, mantenga una misma inclinación.

Descripción de las figuras

25 La figura 1 muestra una vista lateral del perfil porta precios objeto de la presente invención, que ha sido representado según un ejemplo no limitativo de realización práctica.

La figura 2 corresponde una vista en alzado posterior del perfil porta precios, para poder apreciar su ala de apoyo.
30

La figura 3 muestra ampliado el detalle que se indica en la figura 1, para poder apreciar las hendiduras de corte, del ala de apoyo.

Las figuras 4 a 9, son unas vistas laterales que muestran al perfil porta precios según las
35 diferentes posibilidades que puede adoptar su ala de apoyo en función del tipo de gancho en

el que se vaya a montar.

Descripción detallada de la invención

5 El objeto de la presente invención es un perfil porta precios identificado con la referencia numérica (1) en las figuras 1, 2 y 3. Este tipo de perfil porta precios (1), según su realización convencional hasta ahora conocida, se viene constituyendo por un cuerpo mono pieza extrusionado en un material plástico.

10 También y según la versión convencional, el perfil porta precios (1) configura un plano de sustentación (2) para la correspondiente etiqueta que pudiera ser una etiqueta laminar convencional o una etiqueta electrónica, correspondiendo la solución representada en las figuras de los planos adjuntos a la versión de etiquetas electrónicas.

15 Más concretamente el perfil porta precios (1) representado es del tipo de los que se montan en lo que se domina gancho (5). Estos ganchos (5) se constituyen por una barra (5.1) que sobresale en voladizo y perpendicularmente respecto de un panel dispuesto paralelamente a una de las paredes del comercio, en el que se vayan a utilizar los perfiles porta precios (1); de manera que en el extremo libre de esta barra (5.1), que sobresale en voladizo, va
20 dispuesta, según una dirección perpendicular, una pequeña barra (5.2) que configura junto a la barra (5.1) una estructura en "T".

En esta estructura en "T", se monta el perfil porta precios (1) a través de un enganche posterior (4) que está constituido por el propio perfil (1). Hasta aquí, todo lo descrito
25 corresponde a una realización convencional y conocida de este tipo de perfiles porta precios (1), para ganchos.

Entrando ya en el objeto de la presente invención, de la parte posterior del cuerpo principal del perfil porta precios (1), nace un ala de apoyo (3) que está conformada por el propio perfil
30 (1), manteniéndose así la constitución mono pieza de este último.

Tal y como se aprecia en las figuras 1, 2 y 3, el ala de apoyo (3) define unas hendiduras identificadas con la referencia numérica (3.1) que se extienden paraxiales entre sí. Estas hendiduras (3.1) conforman así unas líneas debilitadas de corte; de manera que, sin
35 necesidad de ninguna herramienta o útil, se puede proceder a retirar del ala de apoyo (3),

una mayor o menor porción de la misma o incluso toda ella en su totalidad.

En el ejemplo no limitativo de realización práctica representado en los planos adjuntos, el ala de apoyo (3) presenta cinco hendiduras de corte (3.1).

5

Si no se realiza ningún corte del ala de apoyo (3), esta queda tal y como se representa en la figura 4. En esta versión el perfil (1) está preparado para poder montarse en un gancho que se conoce en el mercado como gancho "Cefla".

10

Si se identifica como primera hendidura de corte (3.1) la que está más próxima al borde libre del ala de apoyo (3) y si se procede al corte de una porción del ala de apoyo (3) por esta primera hendidura de corte (3.1), el perfil (1) queda tal y como se representa en la figura 5. De esta manera es aplicable a otro tipo de gancho que identificaremos como gancho "B".

15

Si el corte es por la segunda hendidura (3.1,) el perfil (1) queda según la versión representada en la figura 6 que corresponde a un gancho que identificaremos como gancho "A".

20

Con el corte por la tercera hendidura (3.1), el ala de apoyo (3) queda tal y como se representa en la figura 7 que es la adecuada para adaptarse el gancho conocido en el mercado como gancho "Yudigar".

25

Si el corte se realiza por la cuarta hendidura (3.1) el perfil (1) queda dispuesto tal y como se representa en la figura 8, aplicable al gancho identificado en el mercado como "gancho mensaje".

30

Por último, en la figura 9 se representa la versión del perfil (1) cuando el corte se lleva a cabo a lo largo de la quinta y última hendidura de corte (3.1) que es la que se sitúa en la parte trasera del cuerpo general del perfil (1); de manera que en este caso el perfil (1) queda como en su versión convencional ya conocida.

35

Como se aprecia en las figuras 4 a 8, en cualquiera de los diferentes tipos de ganchos, el perfil porta precios (1) puede quedar con su plano de sustentación (2) de la correspondiente etiqueta, dispuesto con la misma inclinación respecto de la vertical. Esta inclinación es la idónea para que la etiqueta pueda ser vista por los clientes del establecimiento.

Esa de señalar que aunque en los planos adjuntos se ha representado al ala de apoyo (3) según una conformación de perfil arqueado, ello no puede entenderse en sentido limitativo, ya que dicha ala (3) puede adoptar otras conformaciones, como por ejemplo un perfil poligonal, mixtilíneo, etc., sin que ello altere en nada la esencia de la invención.

5

De igual manera, el número de cinco hendiduras de corte (3.1) no puede entenderse en sentido restrictivo, ya que podría variar, aumentando o reduciéndose, sin que ello altere tampoco en nada a la esencialidad de la invención. En este mismo sentido las hendiduras de corte (3) presentarán en cada caso la profundidad, configuración y situación, en una o las
10 dos caras del ala (3), según convenga para conseguir el mejor corte de acuerdo con el material que constituya el perfil porta precios (1) y su grosor.

La solución preferente de realización práctica se corresponde con la representada en los planos adjuntos, con una única ala de apoyo (3) que nace de la parte posterior del cuerpo
15 general del perfil porta precios (1), pero sin alterar la esencia de la invención, podría existir más de un ala de apoyo (3) o nacer desde otras zonas.

20

25

30

35

REIVINDICACIONES

1.- Perfil porta etiqueta, caracterizado porque presenta, al menos, un ala (3) de apoyo del perfil porta etiqueta (1) contra el correspondiente soporte (5) del que ha de quedar colgado y porque esta ala de apoyo (3), sobresale por la cara posterior del perfil (1) y porque va provista de una serie de hendiduras de corte (3.1) que permiten la selectiva retirada de una porción de esa ala de apoyo (3) o incluso de su totalidad, en función del tipo de soporte (5) en el que se vaya a montar la etiqueta porta precios (1).

10

15

20

25

30

35

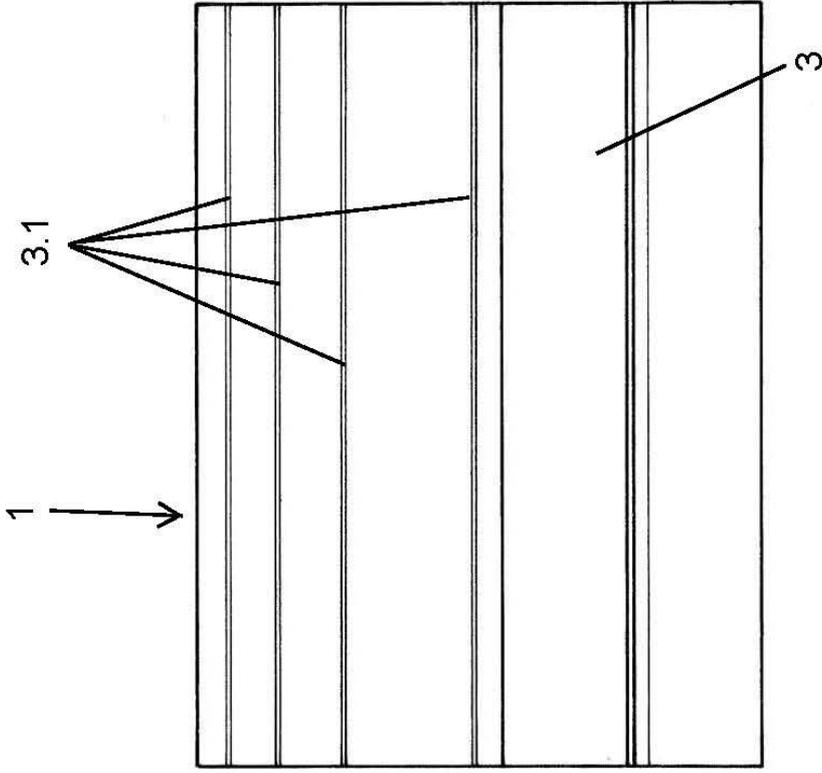


Fig. 2

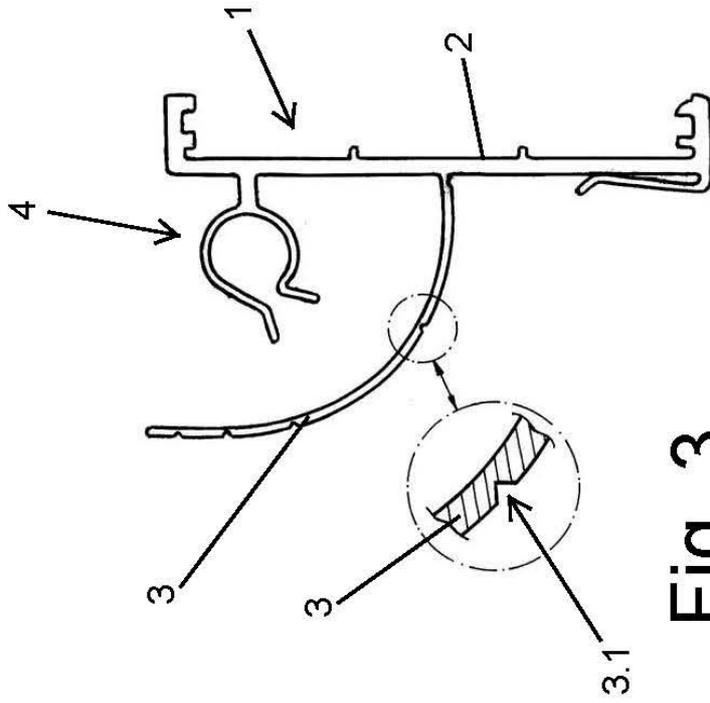


Fig. 1

Fig. 3

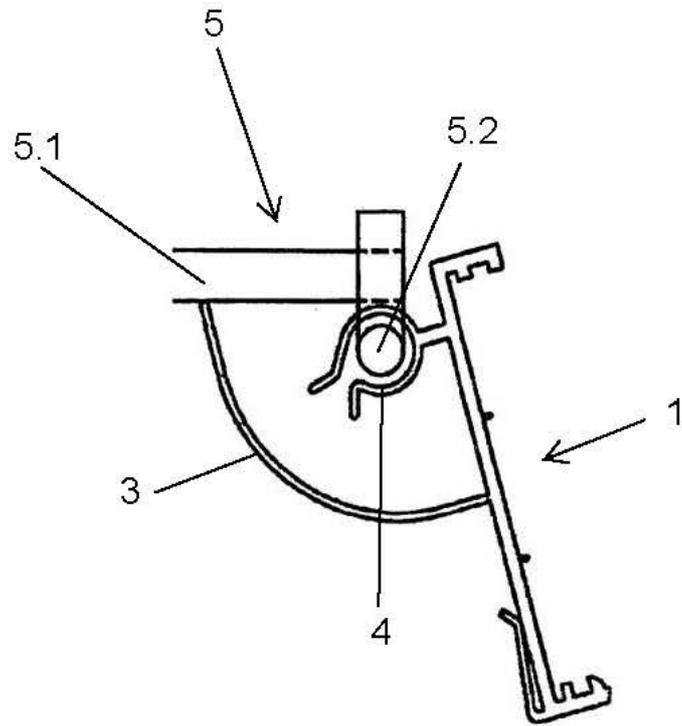


Fig. 4

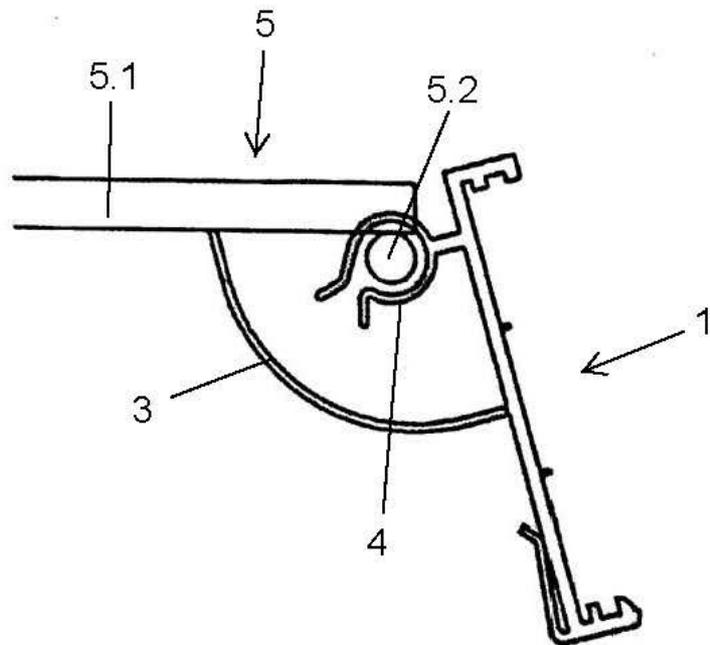
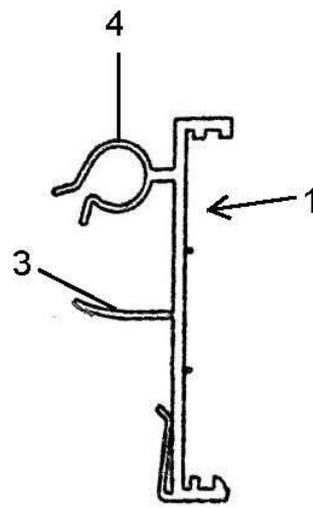
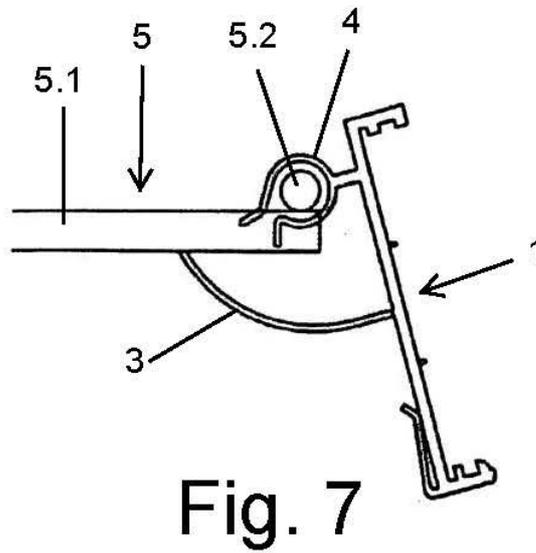
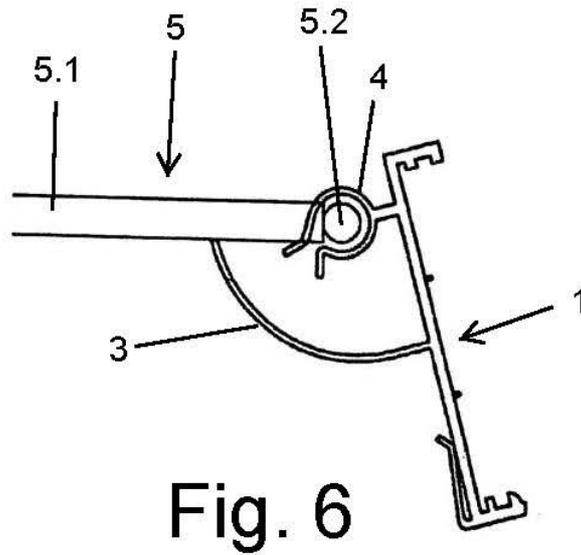


Fig. 5



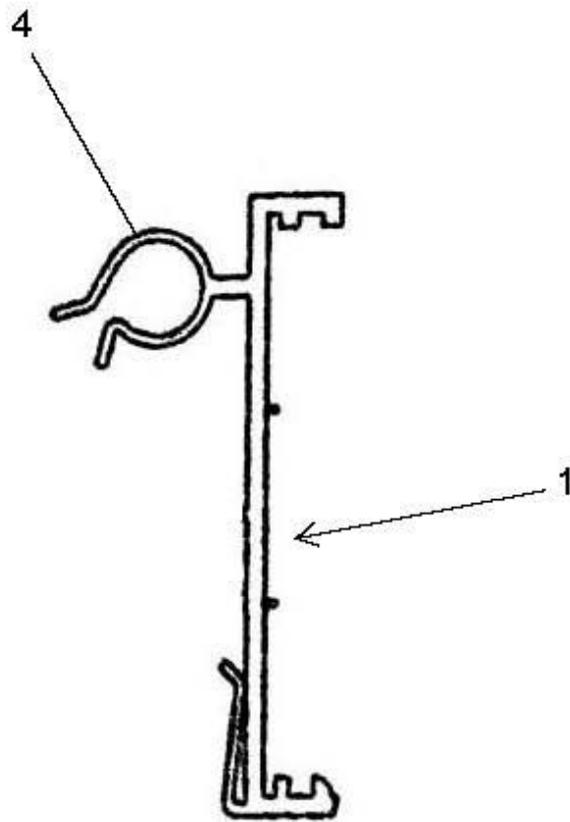


Fig. 9