



182735

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>F</u>

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de BYP, S.L., de Industrias Metálicas, entidad española, domiciliada en Badalona (Barcelona), Avenida Maresme, sin número, por "DISPOSITIVO DE RETENCIÓN PARA EXPOSITORES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un dispositivo de retención aplicable a expositores de diversa constitución, siendo sus efectos muy ventajosos con respecto a los medios similares que para el mismo fin se vienen usando hasta la fecha, siendo, no obstante, de fabricación sencilla y económica.

10. El indicado dispositivo se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituido por una pieza laminar acodada formando dos ramas longitudinales de trabajo, cuyo conjunto está dotado de unas aletas laterales, que



10 1733

sobresalen radialmente de sus bordes, de naturaleza deformable, con el fin de constituirse en una abrazadera para fijarlo al soporte correspondiente.

5. Una de las indicadas ramas se mantiene constantemente elevada en relación con el soporte, hallándose solicitada elásticamente en esta posición mediante un resorte que lo forma una pestaña troquelada en dicha rama.

10. La rama opuesta a la anteriormente descrita se mantiene constantemente apoyada, por la acción del resorte, sobre la superficie del soporte, y su borde libre ofrece un dentado que facilita la sujeción del artículo expuesto.

15. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un dispositivo de retención para expositores.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de la pieza laminar que forma el dispositivo separada de un soporte en forma de tira; la figura 2 es asimismo una perspectiva, pero en la que se muestra a la indicada pieza acoplada a su soporte; la figura 3 es una vista frontal del dispositivo en posición de trabajo; la figura 4 es una sección longitudinal, en la que la pieza laminar sujeta un artículo expuesto; y la figura 5 es una figura análoga a la anterior, pero en la que la pieza está levantada dejando libre al artículo.

25. Así, pues, según la representación de los dibujos, y de acuerdo con una realización preferida, el dispositivo de retención para expositores está constituido por la pieza

182735

24 JUN



laminar -1-, la cual posee una inflexión central -2- que determina la formación de las dos ramas acodadas -3- y -4-, con sus extremos libres orientados hacia abajo.

5. De la zona en la que se forma la inflexión central -2-, se derivan, formando parte integrante del conjunto, las aletas radiales -5-, susceptibles de deformación, mediante las cuales puede conseguirse la formación de una abrazadera para sujetar el conjunto a un soporte.

10. En efecto, mediante estas aletas -5- puede conseguirse la abrazadera -6- que permite fijar al conjunto de la pieza -1- sobre el soporte -7- formado por una tira a la que pueden acoplarse a todo su largo varias de estas piezas, con lo que se logran un expositor longitudinal y múltiple. También pueden acoplarse en una placa orificada, receptora de
15. varias de las piezas -1-, que podrán acoplarse del mismo modo que en el caso de la tira horizontal.

La rama -3- está dotada de la aleta longitudinal troquelada -8-, que forma un resorte mediante el cual se mantiene constantemente separada de la superficie del soporte
20. -7-, mientras que por el contrario obliga al contacto permanente del extremo de la rama -4- contra dicho soporte, formando una pinza para retener el artículo expuesto, un par de calcetines -9- en el ejemplo ilustrado en los dibujos.

Para mejorar las condiciones de trabajo de la rama -4-, su borde libre está afectado por el dentado -10-,
25. los cuales aumentan la efectividad retentiva sobre los bordes de los calcetines -9-.

El modo de operar sobre el dispositivo descrito es



182735

5. harto sencillo, y las dos fases de accionamiento quedan representadas en las figuras 4 y 5, en las que respectivamente se muestra la posición de cierre y el de apertura, consiguiéndose este último mediante una simple presión sobre la rama -3- para levantar la rama -4- para dejar libre el artículo sujetado.

10. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del dispositivo de retención para expositores, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

15

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Dispositivo de retención para expositores, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una pieza laminar acodada, formando dos ramas longitudinales de trabajo, estando dotado el conjunto de dos alas laterales deformables que sobresalen radialmente de sus bordes, las cuales son susceptibles de convertirse en una abrazadera para fijar al conjunto al soporte correspondiente, hallándose una de las indicadas ramas constantemente separada de la superficie del soporte por la acción de un resorte

20.

182735

-4 JU



que lo forma una pestaña troquelada en la misma rama, mientras que la rama opuesta, en su posición de trabajo se mantiene constantemente apoyada y presionada sobre la indicada superficie del soporte para pinzar con su borde libre el artículo expuesto, el cual, para asegurar su retención, ofrece un borde dentado.

5.

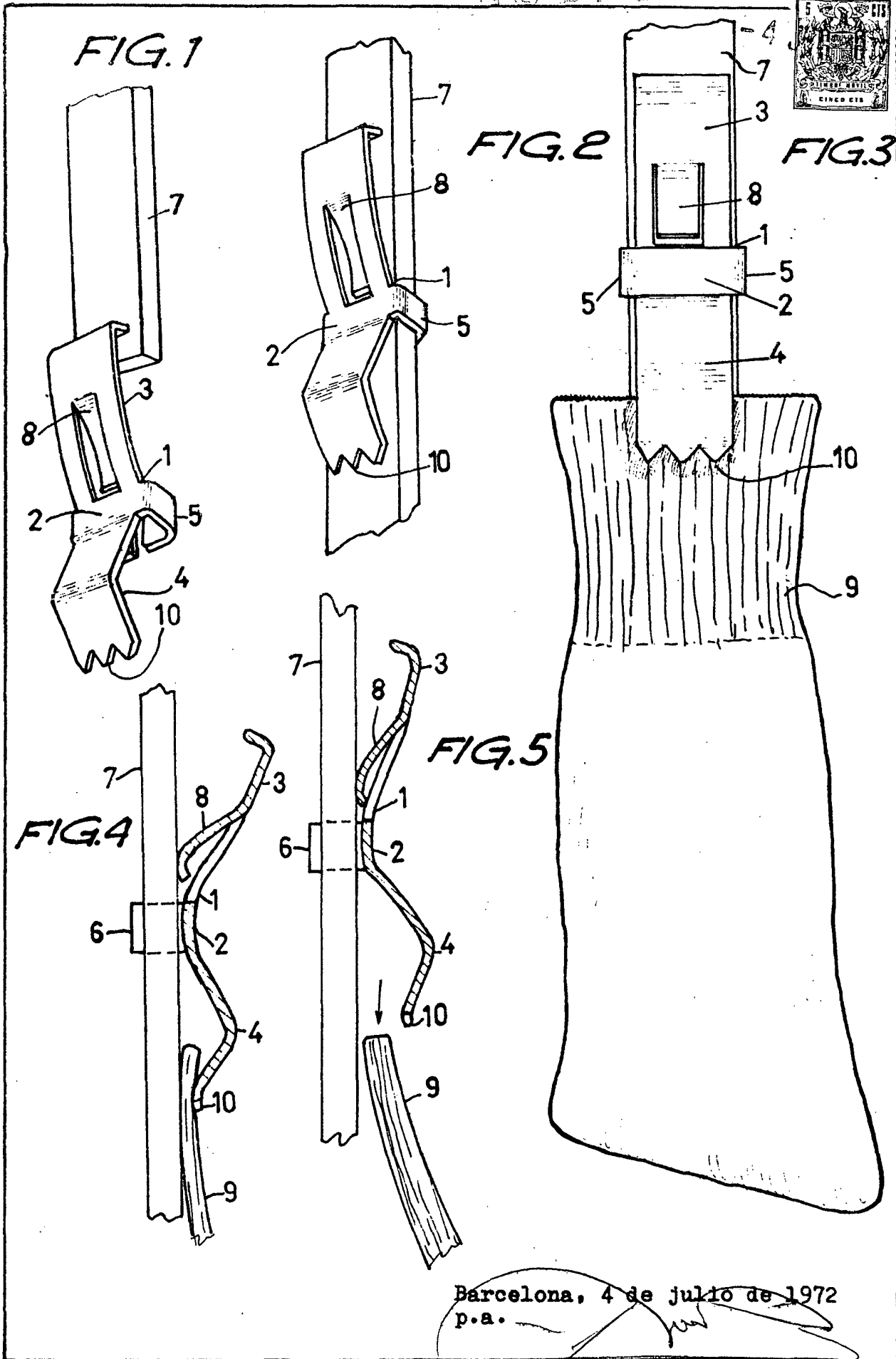
2. Dispositivo de retención para expositores.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 4 de julio de 1972

BYP, S.L., de Industrias Metálicas

p.a.



Barcelona, 4 de julio de 1972
p.a.