

191120



191120

65.0

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

COMERCIAL GRAFICA MIRET, S.A.

entidad española, domiciliada en Vilafran-
ca del Penedés (Barcelona), calle Parlamen-
to núm. 2, relativo a:

"ASIDERO PARA CAJAS"

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un asidero para cajas, especialmente para las cajas de cartón utilizadas como receptáculo para la expendición de determinados artículos de consumo, siendo de fácil y directo acoplamiento en la tapa de dichas cajas; dado el reducido coste de fabricación de este asidero, el mismo no significa un apreciable incremento en el importe de los embalajes. - - - - -

10. El asidero de referencia se caracteriza porque está constituido por un cuerpo soportante, o asa propiamente dicha, y por un cuerpo base para anclaje del primero a través de la tapa de una caja, siendo obtenidos ambos cuerpos por moldeo en plástico semirrígido, de suerte que el cuerpo soportante se compone de una tira plana y arqueada, con nervaduras de refuerzo, cuyos extremos se unen frontalmente a sendas placas rectangulares que, en su cara inferior, presentan un pivote con travesaño orientado en el sentido longitudinal de la tira, mientras que el cuerpo base consiste en una tira plana, con nervaduras de refuerzo, teniendo sus extremos ensanchados que presentan en su centro una zona prominente dotada de una ranura en el sentido transversal de la pieza, cuya zona forma un hueco inferior y unos relieves en la misma cara para el acoplamiento del cuerpo soportante, de modo que la aplicación del asidero en una caja tiene lugar practicando dos orificios en la tapa de la misma para inserción, por la parte inferior, de las zonas prominentes del cuerpo base, en
- 15.
- 20.
- 25.



tanto que el cuerpo soportante se dispone introduciendo un pivote por la ranura de una de las zonas prominentes de la base, en mutua posición de perpendicularidad, y tras un giro para posicionado paralelo, se introduce el restante pivote en la otra ranura, inflingiendo una momentánea torsión al cuerpo soportante para encarar entre sí aquellos elementos, quedando trabados los travesaños por encaje en los relieves de la cara inferior de las respectivas zonas prominentes del cuerpo base. - - - - -

5.

10.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

15.

Figura 1, representa el cuerpo base visto en planta por la cara superior. - - - - -

Figura 2, representa el cuerpo soportante, visto en alzado.

Figura 3, representa un extremo del asidero visto en planta por su cara inferior, en el acto de acoplarse los cuerpos componentes. - - - - -

20.

Figura 4, representa un extremo del cuerpo soportante, visto en planta por su cara inferior. - - - - -

Figura 5, representa, en alzado, la fase inicial para el acoplamiento de los cuerpos componentes del asidero. - - - - -

25.

Figura 6, es una vista análoga a la de la figura anterior, tras la acción de acoplamiento expresada. - - - - -

191120 3



El asidero de referencia, consta de un cuerpo soportante 1, o asa propiamente dicha, y de un cuerpo base 2, siendo obtenidos ambos por moldeo en una resina sintética de tipo semirrígido. - - - - -

5. El cuerpo soportante 1 consiste en una tira plana 3 con nervaduras de refuerzo 4 en los bordes, teniendo sus extremos unidos a unas placas rectangulares 5, dotadas de unos rebordes rigidizantes 6, en cuya cara inferior poseen un pivote central 7 con travesaño 8 orientado en el sentido longitudinal de la tira 3. - - - - -

10. El cuerpo base 2 consiste en una tira plana 9 con nervaduras de refuerzo 10, que tiene sus extremos formando un ensanchamiento 11; en los ensanchamientos 11, hay una zona central prominente 12, formando hueco inferior, y con una ranura 13 orientada en el sentido transversal de la tira 9. La cara inferior de las zonas prominentes 12 tienen unos relieves 14 formando cajeados para el acoplamiento de los cuerpos 1 y 2.-

20. La aplicación del asidero en la tapa 15 de una caja de cartón, se realiza practicando en dicha tapa 15 dos orificios aptos para insertar por la cara inferior las zonas prominentes 12 del cuerpo base 2. Seguidamente, se introduce, por la parte superior de la tapa 15, uno de los pivotes 7 y travesaños 8 por la ranura 13 de una de dichas zonas prominentes 12, o sea en la posición de perpendicularidad de los cuerpos 1 y 2, tras lo cual se hace girar el cuerpo soportante 1 hasta situarlo paralelamente al cuerpo base 2, quedando retenido

25.

191120

3 MAR



5. el citado travesaño 8 por inserción en unos cajeados entre relieves 14. A continuación, se imprime una torsión al restante extremo del cuerpo 1 para que su pivote 7 y travesaño 8 puedan penetrar por la otra ranura 13 del cuerpo base 2, después de lo cual se gira aquel extremo para que recupere su posición normal y retenga su travesaño 8 en los cajeados de la cara inferior de la correspondiente zona prominente 12. - -

10. En las anteriores condiciones, el asidero queda acoplado a la tapa 15, en completa trabazón entre sus cuerpos 1 y 2, con lo que la caja en cuestión queda provista de un elemento de asido manual en forma cómoda. - - - - -

15. Descrietas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

N O T A

20. Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- Asidero para cajas, caracterizado porque está constituido por un cuerpo soportante, o asa propiamente dicha, y por un cuerpo base para anclaje del primero a través de la



tapa de una caja, siendo obtenidos ambos cuerpos por moldeo en material plástico semirrígido, de suerte que el cuerpo soportante se compone de una tira plana de periferia arqueada, con nervaduras de refuerzo en sus bordes, cuyos extremos se unen frontalmente a sendas placas rectangulares que, en su cara inferior, presentan un pivote con travesaño orientado en el sentido longitudinal de la tira, mientras que el cuerpo base consiste en una tira plana, con nervaduras de refuerzo, teniendo sus extremos ensanohados que presentan en su centro una zona prominente dotada de una ranura normal a los lados mayores de la tira, cuya zona forma un hueco inferior y unos relieves en la misma cara para el acoplamiento con el cuerpo soportante, de modo que la aplicación del asidero en una caja tiene lugar practicando dos orificios en la tapa de la misma para inserción por la parte inferior, de las zonas prominentes del cuerpo base, en tanto que el cuerpo soportante se dispone introduciendo un pivote por la ranura de una de las zonas prominentes de la base, en mutua posición de perpendicularidad, y tras un giro para posicionado paralelo, se introduce el restante pivote en la otra ranura infligiendo una momentánea torsión al cuerpo soportante para encarar entre sí aquellos elementos, quedando trabados los travesaños por encaje en los relieves de la cara inferior de las respectivas zonas prominentes del cuerpo base.-

2.- "ASIDERO PARA CAJAS". - - - - -

25. Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas

191120



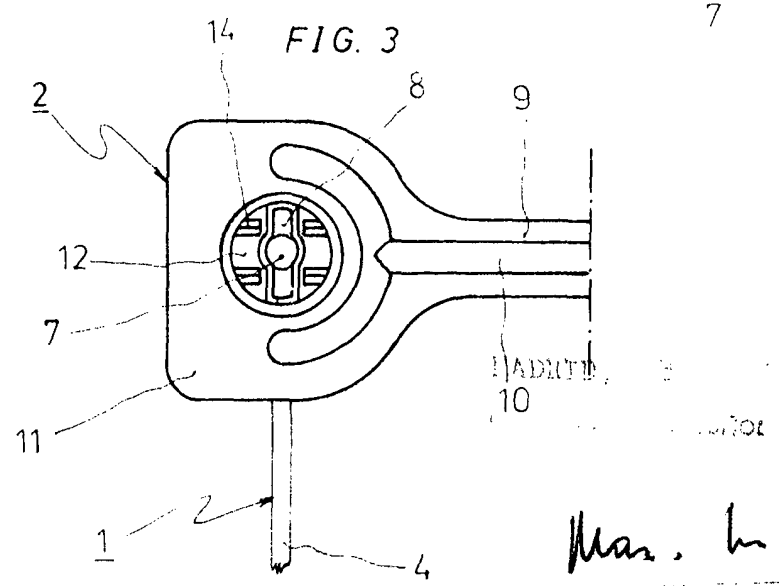
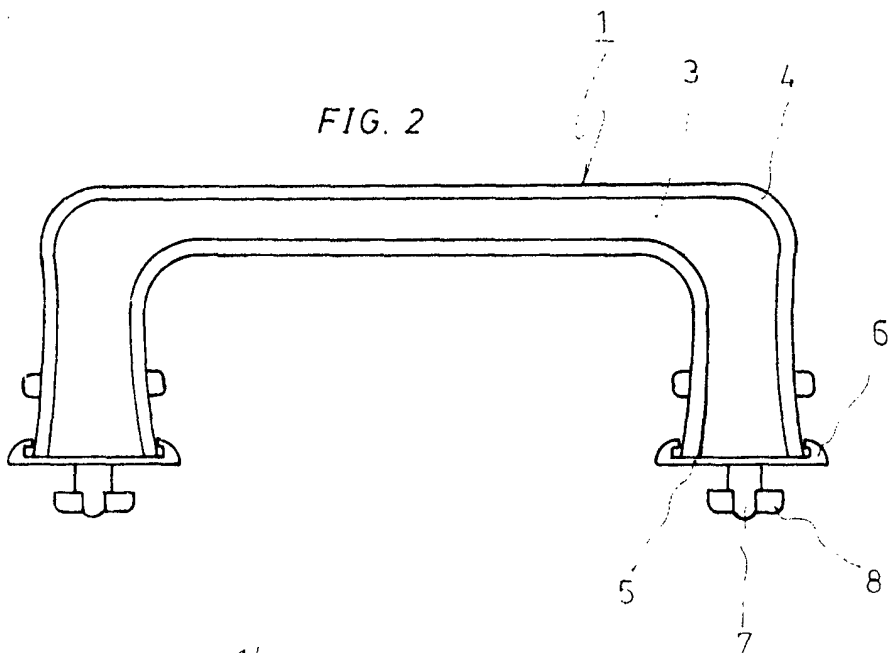
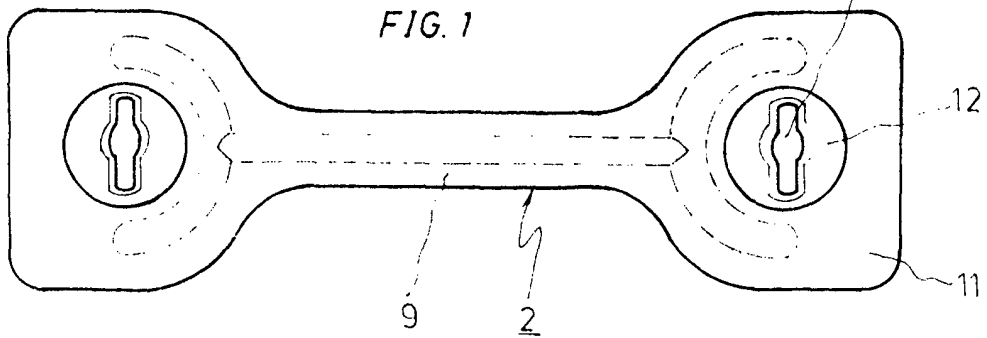
por una sola de sus caras, y de seis figuras que la ilustran.

MADRID, 3 MAR 1973

P. A. M. CURELL SUÑOL

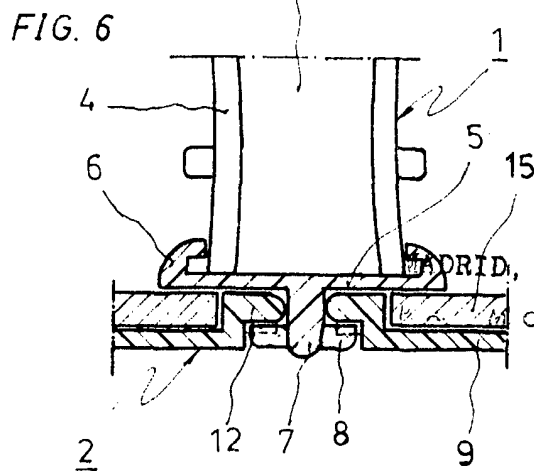
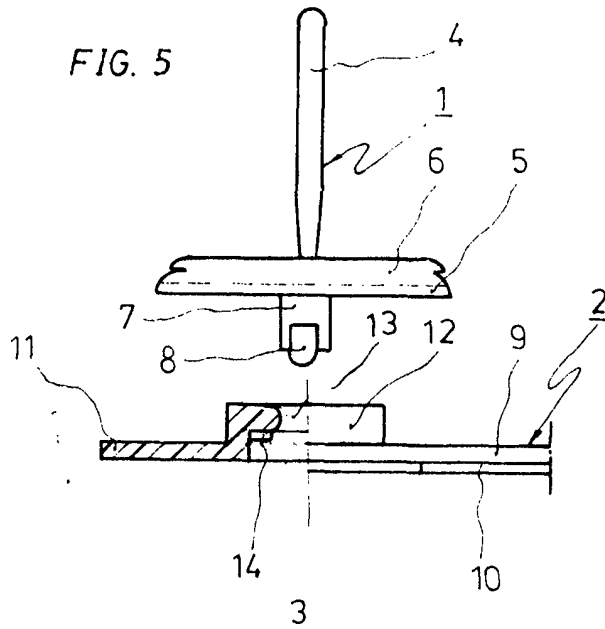
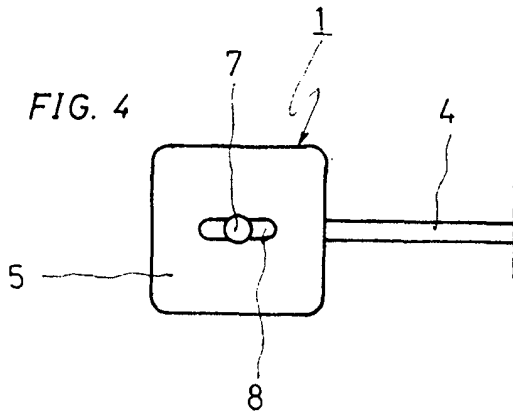
Man. L. L.

191120



Man. In d.

191120



MADRID, 3 1973
CURELL SUÑOL

Miret. In. S.A.