

26-3-74

179204
B 65

179204

2 ABR. 1974



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

INDEMO, S. A.

entidad de nacionalidad española, domiciliada en San Justo Desvern (Barcelona), Polígono Industrial Pont Reichat, relativo a:

"DISPOSITIVO DE CIERRE PARA ASAS"

=====



179204



12

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de cierre para asas, especialmente para las asas ligeras que se aplican en bolsas de plástico de las que se emplean en el comercio para la expendición de artículos en mano al cliente. Como es obvio, las bolsas y asas en cuestión, deben ser realizables a un coste prácticamente despreciable, lo cual precisa de soluciones que, sin dejar de poseer la adecuada eficacia, resulten extremadamente simples en todos los conceptos. - - - - -

El dispositivo de referencia cumple las indicadas condiciones, caracterizándose porque está constituido por un pivote derivado perpendicularmente de la cara interior de una pieza mitad de un asa, en el sentido longitudinal de la misma, dotado de un resalte excéntrico en su extremo delantero, y de un orificio pasante en la restante mitad de la propia asa, con diámetro sensiblemente igual al de dicho pivote, y con dos hendiduras radiales exteriores en oposición diametral, de modo que al ser aplicado a presión el citado pivote contra el indicado orificio, en el acto de ser cerrada una bolsa con sendos lados unidos a dichas mitades del asa a acoplar entre sí, el resalte del pivote determina una resistencia a la penetración del mismo hasta que, por la elasticidad que las hendiduras confieren al orificio, se consigue aquella penetración, tras lo cual el resalte proporciona una retención o cierre propiamente dicho, siendo factible la apertura mediante la adecuada tracción en el sentido inverso al de la referida presión de cierre. - - - - -

179204

30:3:74



La mitad del asa que posee el orificio, forma un rebaje alrededor del mismo orificio, por la cara exterior del asa, en orden a servir de alojamiento para la parte delantera del pivote con su resalte, en la situación de cierre. - - - - -

5. 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: - - - - -

10. Figura 1, representa, vistas en sección, dos piezas mitad componentes de un asa con dispositivo de cierre según la invención, en la situación de apertura. - - - - -

Figura 2, representa, vista de frente por la cara interior, la mitad del asa portadora del pivote de cierre, - - - - -

15. Figura 3, representa, vista de frente por la cara exterior, la mitad del asa portadora del orificio de cierre. - - - - -

Figura 4, representa, visto en sección, el acoplamiento del dispositivo de cierre en cuestión. - - - - -

20. El presente dispositivo de cierre, es de aplicación en asas para bolsas de plástico, formadas por dos mitades 1 y 2, según el sentido longitudinal de las mismas, adosables entre sí. Una de las mitades 1, posee un pivote 3 perpendicularmente a la cara interior de la pieza 4, provisto de un resalte excéntrico 5 en el extremo exterior. La otra mitad 2, tiene un orificio 6 en la pieza 7, con dos hendiduras radiales 8 en oposición diametral; 25. esta pieza 7 forma un rebaje 9 alrededor del orificio 6 por la cara exterior. - - - - -

20.374

179204



Las caras exteriores de las mitades de asa 1 y 2, poseen un relieve anular 10 y 11, respectivamente, como elemento posicionador de los dedos en las acciones de cierre. Estas acciones de cierre se ejecutan enfrentando entre sí el pivote 3 y el orificio 6, y presionándolos para su mutuo acoplamiento, a lo cual se resiste el resalte 5, hasta que el orificio 6 logra una cierta expansión por las hendiduras 8, lográndose el paso del pivote 3, tras lo cual el mismo pivote queda retenido por su resalte 5 que forma tope. La apertura se consigue operando contrariamente, por tracción de las mitades 1 y 2, hasta lograr su separación. - - - - -

En la posición de acoplamiento, la parte saliente del pivote 3 con su resalte 5, quedan alojados en el rebaje 9 de la mitad oponente. - - - - -

15. Describas 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.-

20.

N O T A

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

25. 1.- Dispositivo de cierre para asas, caracterizado porque está constituido por un pivote derivado perpendicularmente de

2 3 7 4

179204

12 ABR.



la cara interior de una pieza mitad de un asa, en el sentido longitudinal de la misma, dotado de un resalte excéntrico en su extremo delantero, y de un orificio pasante en la restante mitad de la propia asa, con diámetro sensiblemente igual al de dicho pivote, y con dos hendiduras radiales exteriores en oposición diametral, de modo que al ser aplicado a presión el citado pivote contra el indicado orificio, en el acto de ser cerrada una bolsa con sendos lados unidos a dichas mitades del asa a acoplar entre sí, el resalte del pivote determina una resistencia a la penetración del mismo hasta que, por la elasticidad que las hendiduras confieren al orificio, se consigue aquella penetración, tras lo cual el resalte forma tope para retención del pivote, siendo factible la apertura mediante la adecuada tracción de las mitades del asa en el sentido inverso al de la referida presión de cierre. - - - - -

2.- Dispositivo de cierre para asas, según la reivindicación 1, caracterizado porque la mitad del asa que posee el orificio, forma un rebaje alrededor del mismo orificio, por la cara exterior del asa, en orden a servir de alojamiento para la parte delantera saliente del pivote y su resalte, en la situación de cierre. - - - - -

3.- Dispositivo de cierre para asas, según la reivindicación 1, caracterizado porque las caras exteriores de las mitades de asa poseen un relieve anular centrado con el pivote y el orificio respectivos, como elementos posicionadores para los dedos en el acto del presionado para cierre. - - - - -

4.- "DISPOSITIVO DE CIERRE PARA ASAS". - - - - -

20.3.74

179204



Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que la ilustran.

MADRID, 12 ABR. 1972

P. A. M. CURELL SUÑOL

M. Ludevid

Por Poder
Firmado: M. Ludevid



FIG. 1

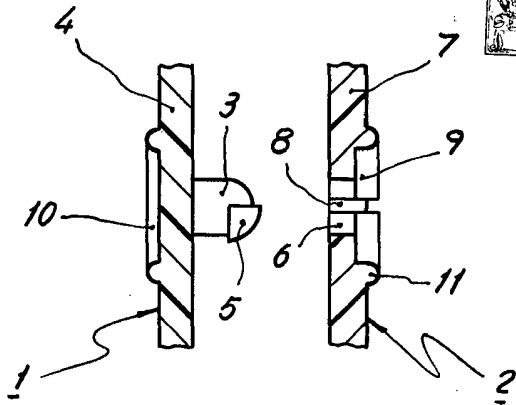


FIG. 2

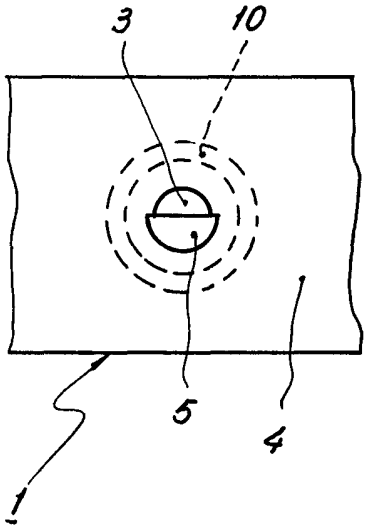


FIG. 3

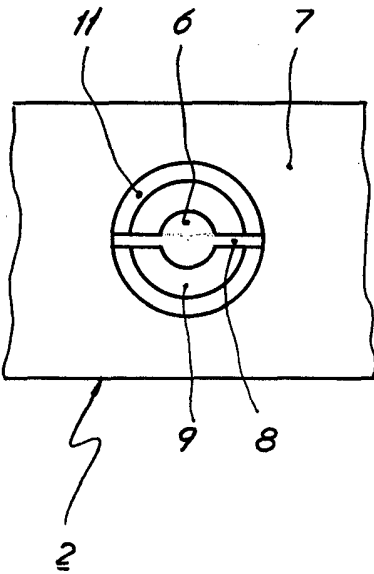
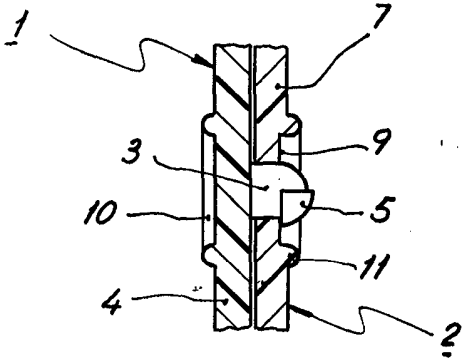


FIG. 4



1972
Mun. Indarn