

208782



| | |
|----------|----------------|
| Inventor | ESP |
| | A44B |

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

por "UN CIERRE DE SEGURIDAD PERFECCIONADO", a favor de D.
PEDRO PERE PARERA, de nacionalidad española, residente en
BARCELONA.- C/. Alba, nº 3

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad, se refiere a un cierre de seguridad perfeccionado apto para unir dos láminas, de preferencia flexibles, tales como lonas, pieles, telas, chapas y otros, por sus bordes, en forma tal, que no puedan abrirse, ni tirando de esas láminas, ni tratando de abrirlas por sus bordes doblándolos, toda vez que para lograrlo, se requiere pulsar dactilarmente, la parte central del cierre.

10. El objeto del presente invento concierne al conjunto del elemento hembra del cierre, aplicado a una de las dos láminas, de preferencia flexibles, mientras el conjunto del elemento macho, no es objeto de variación, dada su



208782

simplicidad, alcanzada en la actualidad.

5. Todas las piezas que integran este conjunto hembra, están construídas por troquelado y embutición, presentando una real exactitud entre ellas, además de su sencillez y de la seguridad que ofrecen.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

10. En los dibujos:

La figura única, representa mitad en sección una vista lateral en alzado.

15. Haciendo referencia a la figura única, es de observar, que por 1, se representa a la pieza tubular externa y superior del elemento hembra; por 2, al aro superior interno, que presenta dos dobladuras, virtualmente en ángulo recto, sobre cuyo borde menor, se apoya libremente un disco exteriormente cóncavo 3, que es el que recibe la pulsación dactilar, para presionar la convexidad, superior de la pieza hembra 5, y con ello, abrir el cierre; por 4, a la pieza tubular lateral, cuyas dos dobleces superiores, se albergen en el interior de la pieza externa superior, mientras su vaso ligeramente cónico, queda libre por debajo de la lámina flexible y sus dos dobleces inferiores contiguas, forman el apoyo interno, donde se sustenta la pieza hembra interior 5, en forma de vaso invertido, con su base superior abombada, que pasa de cóncava a convexa, a cierre abierto o cerrado, respectivamente, y que presenta unos apéndices laterales 6, a 90° de la base, que terminan en unos dientes 7, dobla-



000799

dos hacia dentro, que constituyen los dientes de enganche, en la ranura circular del elemento macho y de apoyo sobre el borde menor interno de la pieza tubular 4.

5. La pieza tubular externa 1, constituye la parte superior o por encima de la lámina flexible, a ensamblar con la lámina gemela, solidarizada en el elemento macho del medio de cierre, mientras la parte inferior visible, de la pieza tubular lateral 4, constituye la parte inferior del elemento hembra, por debajo de la lámina flexible.

10. Por el borde inferior de la pieza tubular superior, efectua su entrada la lámina flexible y se interpone entre las superficies de contacto, del aro superior interno 2, y de las dos dobleces superiores de la tubular lateral 4.

15. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica, en otras formas de realización, que difieran en detalle, de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá pues construirse, en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20. = . =

N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

25. 1.- Un cierre de seguridad perfeccionado, caracterizado, por comprender una pieza tubular (1), externa y superior del elemento hembra, por comprender un aro superior (2), interno, que presenta dos dobleces, virtualmente en ángulo recto, sobre cuyo borde menor se apoya libremente, en disco

208782



- (3), exteriormente cóncava, que recibe la pulsación dactilar, que presiona la convexidad superior de la pieza hembra (5), para con ello abrir el medio de cierre; por comprender una pieza tubular lateral (4), que presenta dos dobleces superiores, localizadas en el interior de la pieza tubular superior (1), mientras su vaso ligeramente cónico inferior, queda libre y sus dos dobleces finales contiguas, constituyen el apoyo interno, donde se sustenta la pieza hembra interna (5), en forma de vaso invertido, con su base superior abombada, que pasa de cóncava a convexa, a cierre abierto, o cerrado, respectivamente y que presenta unos apéndices laterales (6), a 90° de la base, que terminan en unos dientes (7), doblados hacia dentro, que son los dientes de enganche, en la ranura circular que presenta el elemento macho y que se apoyan sobre el borde menor interno de la pieza tubular (4).

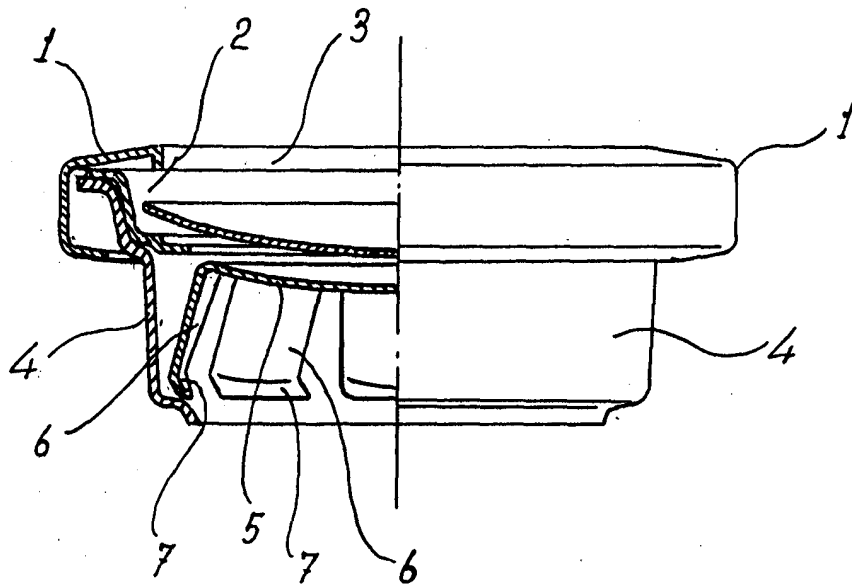
2.- Un cierre de seguridad perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 14 de Enero 1975

p.a.

J. JAIME IVERN



Madrid, a 14 ENE. 1971

p.a. JAIMES IGLES

~~15 21~~

INGENIERO JOSE RODRIGUEZ