

62975



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

para "CIERRE PERFECCIONADO", a favor de Don AGUSTIN ABRIL VIES
domiciliado en BARCELONA, Torrente de las Flores, nº 138.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre perfeccionado.

5. Este cierre es aplicable particularmente a frascos y envases fabricados a base de material elástico, tal como goma, plástico, y otros análogos, siendo indicadísimo su empleo en las bolsas de agua caliente, ya que su cerrado hermético impide todo escape de agua, adoleciendo de este defecto la mayoría de cierres a presión y a rosca existentes en la actualidad en el mercado.

10. Consiste este nuevo cierre en disponer en la embocadura del recipiente una pieza dura con hueco axil en la que encaja a presión un tapón portador de un faldón circundante que,

62975



por doblado elástico, recubre todo el borde superior de la embocadura, lográndose así un doble cierre estanco.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

5.

En los dibujos:

La figura 1 indica en alzado, parcialmente seccionado, el conjunto del cierre montado, y

10.

la figura 2, representa igualmente en alzado la disposición de la pieza tapón antes del doblado de su faldón sobre la embocadura del recipiente.

15.

El caso que se cita comprende un cierre que se caracteriza por proveer a la embocadura 1 del recipiente o bolsa 2, de una pieza 3 de material duro que deja un hueco axil pasante en el cual se hallan practicadas unas canales 4 circundantes paralelas. En este hueco axil encaja a presión un tapón 5 que consta de un núcleo 6 cilíndrico que en su parte superior se extiende formando un faldón 7 con reguesado en su borde 8.

20.

El núcleo 6 de este tapón presenta unos nervios salientes 9 circundantes y paralelos que al introducir el tapón en el hueco de la pieza 3 se corresponden con los canales 4 de la misma, encajando unos en los otros, lo que contribuye a obtener la hermeticidad del cierre.

25.

El faldón 7 del tapón en la zona interna 10 del borde 8 se ha previsto con salientes periféricos 11 de agarre, los cuales al doblar el faldón según las flechas F para recubrir la embocadura 1, se ciñe alrededor de la pared lateral exterior 12 de ésta, consiguiendo con ello, si cabe, aumentar la hermeticidad del cierre.

30.

829 75



Con este cierre se obtiene una junta de cierre 13, que por su configuración y por la elasticidad de los materiales que intervienen en ella, resulta completamente estanca.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

= . =

62975



N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, se declara no practicado ni divulgado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Cierre perfeccionado, particularmente para bolsas de agua, caracterizado por la disposición, en la embocadura de la bolsa, de un cuerpo resistente con hueco axil, en el cual encaja a presión un tapón con núcleo obturador, proyectándose este tapón, hacia la zona opuesta al núcleo, según una superficie acampanada elástica que es abatible sobre la
- 10. embocadura de la bolsa cuando el tapón se halla encajado a fondo.

- 2. Cierre perfeccionado.

- 15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 30 NOV. 1957

AGUSTIN ABRIL VIES.

p. a.

AIME ISERN MIRALLE

P/rm.

82975



Fig. 1

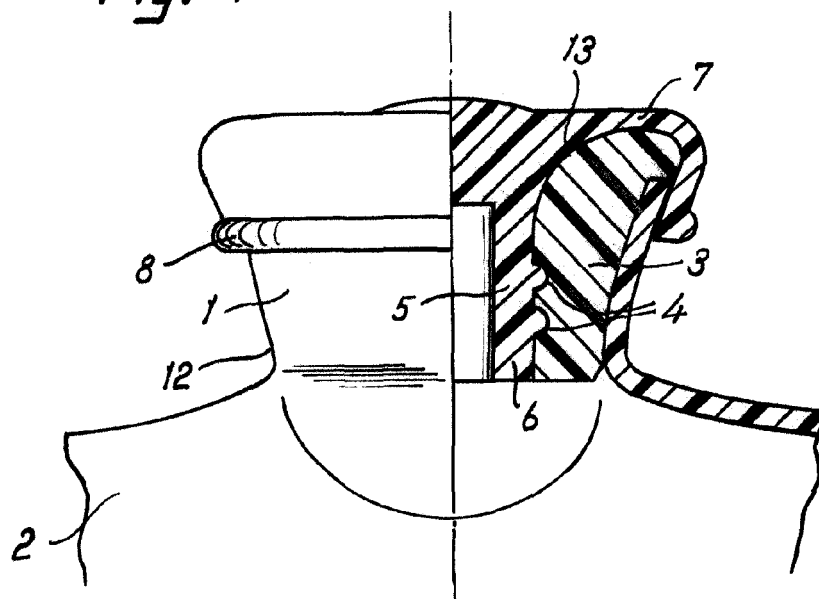
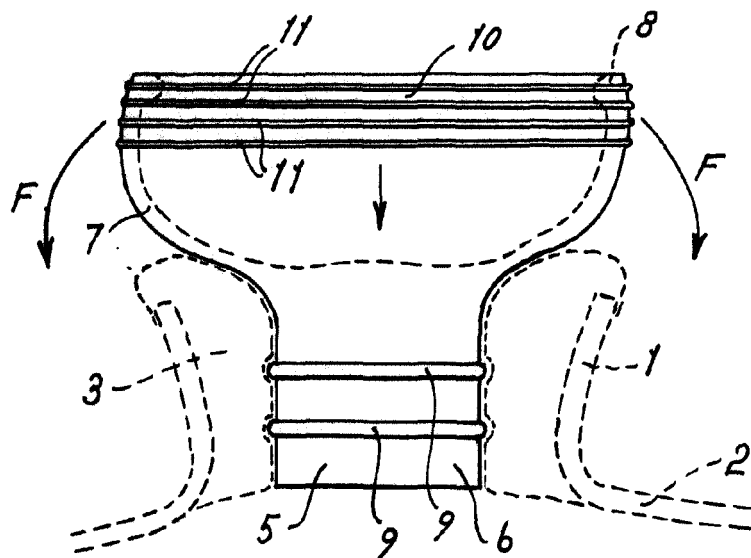


Fig. 2



Madrid, 20 JUN 1957
Jaime Isern

p.p.
[Signature]