



93 847

93 847

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

a favor de Don Jorge SARTO ESCUDÉ, de nacionalidad española, residente en Mollet de Vallés (Barcelona), Avda. General Mola, 6, por "EMBOCADURA PARA FRASCO LIGEROS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una embocadura para frascos ligeros, particularmente para productos lácteos, que se caracteriza por sus efectos verdaderamente prácticos, no obstante su sencilla y económica realización.

5.

En la actualidad los antiguos frascos de vidrio o loza empleados para el envasado de productos lácteos, tales como yoghurt, nata, etc., tienden a ser reemplazados por otros formados por materiales más ligeros y económicos, como resinas sintéticas, sopladas

10.



que permiten conseguir un mínimo espesor y precio de coste, desterrando los antiguos grávemenes por roturas, devolución y limpieza de los mismos.

- No obstante, si esta nueva realización aporta por un lado evidentes mejoras, por otro implican una molesta dificultad y que no es otra que la que, dada la delgadez del material, la boca del envase no permite grandes presiones para recibir el correspondiente precinto.
- 5.
10. Para ello se ha ideado una nueva embocadura que se caracteriza por el hecho de disponer en el gollete del envase dos anillos periféricos embutidos de dentro hacia fuera, paralelos y espaciados axialmente entre sí, estando ambos provistos de nervios longitudinales y espaciados regularmente, mientras que el anillo adyacente al borde se prolonga internamente en una valona de asiento para el cierre.
- 15.

- Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización de una embocadura según las características descritas.
- 20.

- En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en alzado de una embocadura parcialmente seccionada; y la figura 2 una sección transversal según una vista en planta superior, correspondiente al anillo embutido inferior.
- 25.

La embocadura aludida, según la representación efectuada en los dibujos, está formada por los ani-



- llos -1- y -2-, dispuestos en la zona superior del gollote -3- del frasco -4-. Estos anillos -1- y -2-, tal como puede observarse en la zona seccionada de la figura -1-, formando zonas embutidas, de dentro hacia fuera, conseguidas en el moldeo del propio envase. -4-.
5. Asimismo, los anillos aludidos, que se mantienen ligeramente separados entre sí, se halla dispuestos paralelos, de manera que determinan la formación de la garganta también periférica -5-, formando otros tantos elementos de retención de la cápsula de cierre y precintadora no representada en el dibujo.
10. Colaborando en esta función retenedora, es por lo que se ha provisto a los anillos -1- y -2-, de una pluralidad de nervios -6- dispuestos en sentido longitudinal, de manera que forma anclajes del precinto aludido evitando su movimiento rotatorio.
15. Por otro lado, y dada la delgadez del material que forma al envase -4- que produciría el hendidado de la cápsula de precinto al ser presionada por la propia máquina contra el borde de la embocadura del envase, el anillo superior -2-, se prolonga hacia la parte interna formando la valona -7-, sobre la cual se apoya, sin perjuicios, la cápsula aludida.
20. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos que constituyen la embocadura, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afec-
- 25.

93847



te a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Embocadura para frascos ligeros, que se caracteriza por el hecho de comprender en el gollete del frasco dos anillos periféricos, embutidos de dentro hacia fuera, paralelos y separados axialmente entre sí, estando ambos provistos de nervios longitudinales y espaciados regularmente, mientras que el anillo adyacente al borde se prolonga internamente formando una valona de apoyo para la cápsula de cierre.
10. 2. Embocadura para frascos ligeros.

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

Barcelona, a 16 de junio de 1962

Jorge SARTO ESCUDÉ

p.a. I. PONTI

9139

Fig. 1

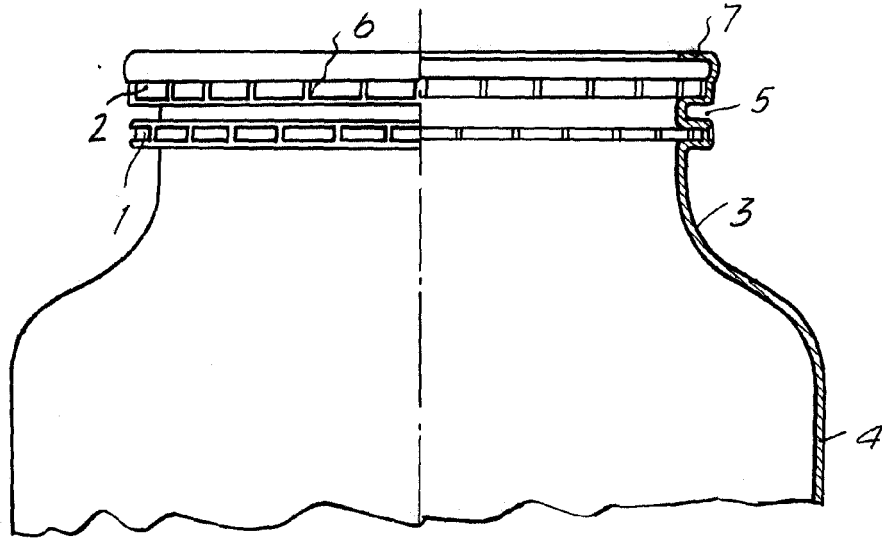
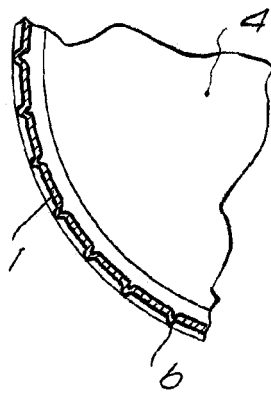


Fig. 2



Barcelona, 16 Junio 1962
 Jorge Sarto Escudé
 p.a.

LEONTE