



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

a favor de Don JOSÉ ROMEU NAVARRO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Cabañas, 29, 3º, 2º, por "TAPA DE AJUSTE RADIAL PERIFÉRICO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva tapa para toda clase de cajas o frascos circulares, que presenta la particularidad de realizar un ajuste radial y periférico sobre un reborde que presenta la propia caja o envase a cierta distancia de su boca, siendo por otra parte muy fácil de realizar a voluntad la abertura y cierre con la aludida tapa, la cual resulta por este motivo de posible uso indefinido.

Consiste esencialmente la tapa de la invención en un disco circular ligeramente bombeado, seguido de



- una pluralidad de aletas iguales entre sí, distribuidas uniformemente en toda su periferia, formando ángulo obtuso con el disco base y terminando cada aleta con un pequeño entrante o doblado que es el que actúa a modo de grapa
5. contra el borde del frasco. Todas estas aletas sufren una ligera variación en su posición relativa según el bombeado del disco base sea hacia el exterior o hacia el interior, correspondiendo a la primera posición la abertura de dichas aletas y a la segunda el cierre.
10. Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
- El disco base -1- es ligeramente bombeado de forma que con una ligera presión puede colocarse con el bombeado
15. hacia uno u otro lado (figura 1 y figura 2 respectivamente); partiendo de dicho disco van colocadas las aletas -2- dispuestas contiguas unas a continuación de otras, todas iguales y distribuidas uniformemente, dispuestas formando
20. ángulo ligeramente obtuso con el disco base -1-. Estas aletas -2- presentan todas en su extremo un pequeño doblado o reborde -3- que es el que actúa de grapa en el cierre y retención de la tapa.
- Cuando el disco -1- presenta el bombeado hacia
25. el interior, las aletas -2- se separan ligeramente (figura 2) y cuando dicho bombeado es hacia el exterior estas aletas -2- se acercan ligeramente hacia el centro o se cierran (figura 1). Para pasar de la posición de bombeado



hacia el exterior (figura 1) a la de bombeado hacia el interior (figura 2) basta presionar ligeramente sobre el centro de la tapa, y para realizar el movimiento inverso basta presionar concéntricamente las aletas, todas o tan sólo una parte de ellas.

5.

Puede pues deducirse fácilmente el funcionamiento y utilización de la tapa descrita, puesto que disponiendo en la caja o frasco a tajar -4- un reborde a cierta distancia de su boca, los extremos -3- de las aletas de la

10.

Al colocar la tapa estando las aletas separadas, bastará presionar ligeramente las mismas en sentido radial para vencer la resistencia a cambiar de posición el disco -1- y entonces se presionarán automáticamente y uniformemente las aletas contra el reborde de la caja o frasco, y viceversa para abrir la tapa bastará presionar por el censo el disco -1- para cambiar su sentido del bombeado y, en consecuencia, abrirse las aletas.

15.

20.

Cabe prever que la caja o frasco presente en sus paredes y en sustitución del indicado reborde, una entalla o canal hacia el interior en igual posición que aquel reborde, o sea paralela al borde o boca de la caja y a

25.

Puede también disponerse entre la boca de la caja o frasco y la tapa una junta adecuada para lograr un cierre hermético.



Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de la tapa y sus paredes, así como el tipo de frasco a que se aplique y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10. 1. Tapa de ajuste radial periférico, que esencialmente consiste en un disco base circular ligeramente bombeado cuya curvatura puede a voluntad y con ligera presión cambiar de sentido, presentando dicho disco en su periferia unas aletas salientes radiales inclinadas en ángulo ligeramente obtuso, las cuales son iguales entre sí y distribuídas uniformemente, formando en sus extremos un pequeño doblado que es el que actúa de agarre contra un reborde saliente o canal entrante que debe presentar el frasco o caja a que se aplica la tapa, abriéndose o cerrándose dichas aletas según sea la curvatura o bombeado del disco base de la tapa.
15. 2. Tapa de ajuste radial periférico.
20. Todo ello según se describe y reivindica en la

26001



presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas,  
escritas por una sola cara.

Barcelona, a 22 de febrero de 1950.

José ROMEU NAVARRO

p.a.

I. PONTI

P.P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "I. Ponti".



Fig. 1

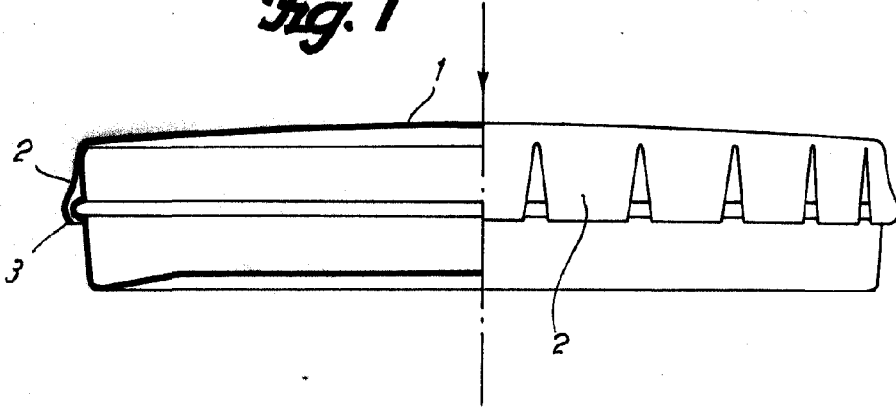
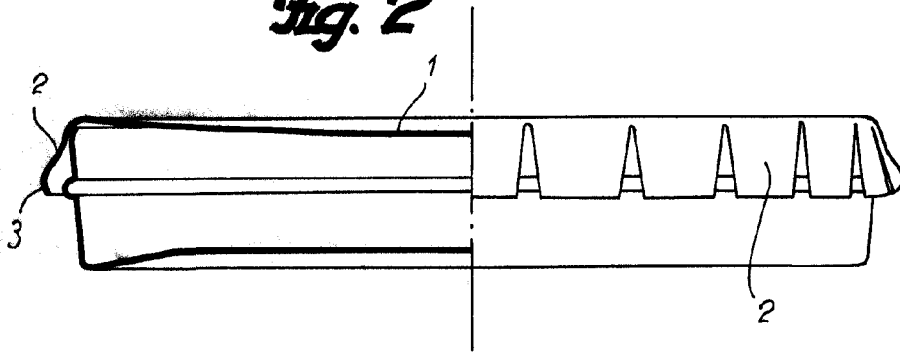


Fig. 2



Barcelona, 22 Febrero 1951  
José Romell Navarro  
p.a.

I. PONTI  
P. P.