

142946



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: PASCUAL Y VALLS, S.L.

Nacionalidad: Española

Domicilio: Santa Elena, 37 IBI (Alicante)

Objeto: "TAPA METALICA DE FACIL APERTURA"

Prioridad:

---

### MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del Plano adjunto, se detallan las circunstancias que concurren en una tapa metálica que ha sido concebida para su uso en envases destinados a contener productos no esterilizados, y de fácil apertura, pero que, una vez abierto el envase permite prolongar su uso como tapa, hasta el total consumo del contenido del envase, preservándolo de contaminaciones o inmundicias del medio ambiente. Por sus indudables condiciones de novedad y utilidad, merece que se otorgue a sus titulares el privilegio de su exclusiva explotación industrial y

5

10



comercial que se dispensa al amparo de la vigente legislación de Propiedad Industrial.

15 Es evidente que son muchos los productos que se envasan en pequeños recipientes a los que se les dota de un cierre hermético, y que por su naturaleza y frecuentes oportunidades de uso hasta su total consumo precisan de una tapa que primeramente garantice la integridad del contenido desde el punto de origen al de  
20 consumo, que consienta seguidamente una fácil apertura sin necesidad de herramientas, llaves u objetos contundentes que pongan en peligro la integridad del envase que aún de permitir conservar el producto que normalmente no se consume en su apertura, y que, por último, permita  
25 seguir usándose como tapa hasta la total extinción o consumo del contenido.

Todas estas condiciones se encuentran reunidas en la tapa objeto de nuestro Modelo de bien estudiada estructura, a la vez que resulta de económica fabricación y no ofrece dificultades para su colocación en los  
30 envases utilizando para ello las máquinas normales y corrientes para el cerrado de esta clase de envases.

Para facilitar la comprensión de las características que seguidamente vamos a describir, hemos considerado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en  
35 la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural salvedad de que estos gráficos se aportan a título de ejemplo y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido y sin caracter limitativo alguno.  
40



La figura 1ª de la lámina de dibujos nos muestra una vista en planta superior de una tapa, siendo la figura 2ª la sección o perfil de la misma.

45 Refiriéndonos a las precitadas figuras, vemos que la tapa -1- ofrece dos lengüetas o asideros, que designamos con -2- y -3-, la primera de las cuales inicia la tira o corona circular -4- exterior, y separada por una línea de debilitamiento -5-, que a la vez es posterior línea de fractura o rotura, de la corona circular interior -6-, solidaria de la lengüeta -3- o asidero.

50 Con esta estructura, y suponiendo a la tapa cerrando herméticamente el envase, por rebatido de todo el perímetro de la corona circular exterior -4-, bastará tirar de la lengüeta -2- de dicha corona circular exterior, para producir su fractura y con ello la separación de la tapa -1- del envase, y como quiera que esta tapa ofrece el escalón entrante -7-, cuyo diámetro se corresponderá perfectamente con el interno de la boca del envase, la tapa habrá quedado reducida a la lengüeta -3- y corona circular interior y cuerpo de la tapa,

55 60 que permitirá seguir desempeñando su función después de la apertura cuantas veces se precise, con sólo encajar el escalón -7- en la boca del envase y descansando la corona circular interior sobre el canto o borde del mismo.

65 Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas así como sus aplicaciones, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, que queda resumida en la si-

142946

- 4 -



70 guiente

N O T A  
= = = =

Los puntos que se reivindicacion en el presente Modelo de Utilidad, son:

75 1º.- Tapa metálica de fácil apertura, que se caracteriza porque en la operación de su troquelado, se configuran dos lengüetas, una de ellas arranque de una corona circular exterior que se interrumpe al llegar junto a la segunda lengüeta, estando aquella corona circular exterior separada por una línea de debilitamiento que a la vez es de fractura, de una segunda corona circular interior de la que forma parte la segunda lengüeta, algo menor que la primera y situada junto a ella, corona circular interior cuyo límite interno lo constituye la arista de un escalón entrante formando ángulo recto, que limita la tapa circular, que en la

80 operación de cierre del envase queda embebida en el interior de la boca del envase, mientras que la corona circular interior es la que se apoya sobre el borde o canto del envase, y la corona circular exterior es la que se rebate sobre dicho borde para practicar el cierre hermético del envase, quedando ambas lengüetas en voladizo, la primera para producir la apertura de dicho cierre, y la segunda para convertirse en asidero para la colocación y retirada subsiguientes de la tapa Y

85

90

95 2º.- "TAPA METALICA DE FACIL APERTURA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva

142-46



- 5 -

y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 99 líneas.

Valencia, 4 Noviembre 1968

Por autorización de los interesados.

JUAN LOPEZ SANCHEZ  
P. P.

*M<sup>a</sup> Jesús Bermejo*

142946

PASCUAL Y VALLS, S.L. modelo de utilidad hoja única

FIG. 1

142946

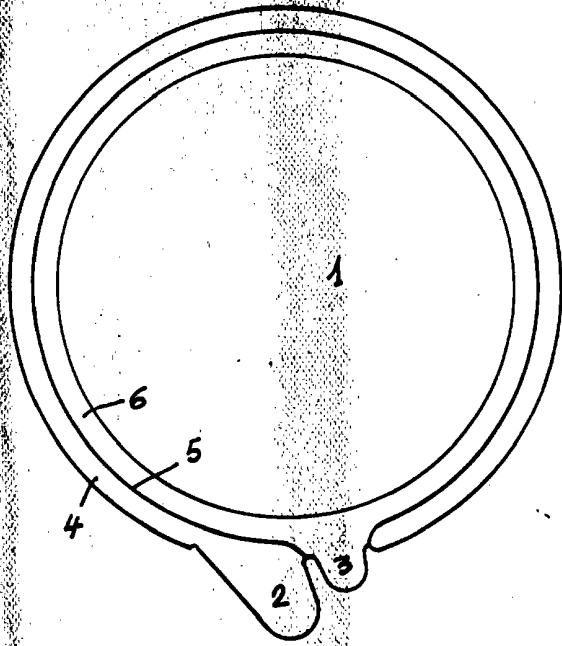


FIG. 2



escala variable

valencia, octubre 1968

P. a.

JUAN LOPEZ SANCHEZ

P. P.

*M<sup>o</sup> Genis Hernandez*