



86806

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. José Giner Villar, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, C/. Clot nº. 203

p o r

=;=;=;="NUEVO TAPON PARA ENVASES TUBULARES"=;=;=;=;

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo tapón para envases tubulares con el cual se obtiene una seguridad de obturación completa y al mismo tiempo se consigue una notable economía de material, con la ventaja de poderse aplicar tambien, a toda clase de frascos y envases similares.

5

Gracias a las características especiales del nuevo tapón objeto de este Modelo, el cierre de los envases resulta de una gran rapidez, mucho mas práctico, seguro y eficaz.

10

Consiste esencialmente el nuevo tapón que se reivindica, en una pieza inyectada de material plástico inocuo, dotada en su extremo inferior abierto de una conici-



dad invertida y un reborde interior.

15

Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser mas facilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá ser interpretado con amplio criterio y sin caracter de limitación alguna.

20

25

En dicho dibujo se representa un sección longitudinal del nuevo tapón, indicándose por -1- el extremo superior cerrado, por -2- la pared cilíndrica del mismo, por -3- la conicidad invertida, por -4- el reborde interno y por -5- el extremo inferior abierto.

30

35

Tal como hemos indicado, resulta de una facilidad máxima efectuar el cierre de cualquier envase tubular, por medio de este nuevo tapón, ya que gracias a la conicidad invertida -3- y al reborde interno -4-, la introducción del tapón en el cuello del envase, resulta además de práctico y seguro, de una eficacia máxima, ya que los productos contenidos en el envase no pueden penetrar en el interior del tapón por ser el diametro del extremo abierto -5-, menor que el diametro interior del envase tubular.

40

El espesor de la pared cilíndrica -2-, de la conicidad invertida -3- y del reborde interno -4-, es idéntica para las tres partes, obteniéndose con ello una resistencia máxima y una mayor duración por ser el tapón obtenido de una resistencia muy superior a otros tapones similares actualmente conocidos.

Descrita suficientemente la naturaleza y características de este nuevo tapón para envases tubulares, solo

86806



45

resta consignar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas, tamaños y dimensiones de cualquier detalle constructivo, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguiente

**N O T A**  
= = = =

50

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

55

1ª.- Nuevo tapón para envases tubulares, caracterizado porque el cuerpo cilíndrico del mismo, se prolonga hacia su extremo inferior abierto, con una conicidad invertida, terminando con un reborde interno, de igual espesor en todas sus partes.

60

2ª.- "NUEVO TAPON PARA ENVASES TUBULARES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de TRES hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 62 líneas.

Madrid, 20 de Abril de 1.961

Por autorización del interesado.

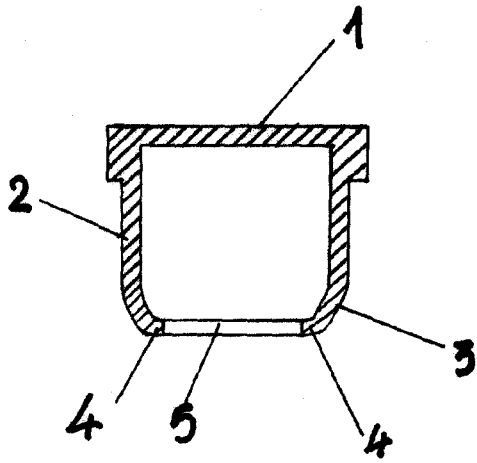
**JOSE LOPEZ**  
P. P.

D. José Giner Villar

Hoja única



86806



Escala variable  
Madrid-Abril-1961  
JOSE LOPEZ  
*J. Lopez*