



1954

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la razón social ESTABLECIMIENTOS MORO, S.A., domiciliado en Barcelona, Via Layetana nº 21,-----

p o r

"TAPON PERFECCIONADO PARA BOTELLAS DE LIQUIDOS GASEOSOS"

El tapón empleado en botellas que contienen líquidos gaseosos, pero que han de ser abiertas y cerradas varias veces, como las de agua oxigenada por ejemplo, y otras semejantes, presentan el inconveniente de que el tapón propiamente dicho está fabricado en poree
 5 lana y a su parte más estrecha se adapta un aro de goma, destinado a efectuar un cierre hermético al recibir la presión del dispositivo de alambre que efectúa el cierre, lo que supone que el tapón -
 tenga un peso excesivo y que el aro de goma se estropea rápidamente por ser atacado por el producto, resultando por añadidura muy
 10 costosos.

Para evitar estas desventajas se ha estudiado y realizado el tapón perfeccionado para botellas de líquidos gaseosos que constituye el objeto de la presente Memoria Descriptiva y uno de cuyos posibles ejemplos de realización se representa, con carácter no
 15 limitativo en el dibujo adjunto, cuya figura muestra el tapón en sección vertical.



Está constituido por un cuerpo (1), de material plástico, que adopta la forma de cazoleta cilíndrica que presenta externamente un conducto (2), destinado al alojamiento de los alambres de cierre, el cual internamente queda formado un resalto diametral semicilíndrico (3), y remata en el borde abierto en una prolongación (4), de diámetro algo menor y que lleva un canal anular (5) destinado al encaje de otra pieza que la complementa para formar el tapón.

La pieza complementaria (6) es otra cazoleta cuya forma es la de un tronco de cono engendrado por una generatriz en S y provisto en el borde una pestaña vertical (7) que, al acoplar las piezas, monta sobre la prolongación (4) del cuerpo (1) elásticamente para que la unión quede asegurada mediante la acanaladura anular (5).

El tapón así formado no es atacable por el líquido; permite una segura fijación y fácil giro en su alojamiento del alambre de cierre y su peso es reducidísimo, tanto por el escaso peso específico del plástico como por ser hueco el conjunto. Además y por la naturaleza del material. Su fácil trabajo, resulta gran economía; lo que permite el abaratamiento de los tapones y la extensión de su aplicación a muchos más envases de líquidos.

Claro es que el ejemplo descrito y representado podrá ser variado en detalles de materia, forma y dimensiones, sin que tales modificaciones supongan una correlativa alteración de sus características esenciales.

NOTA

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-TAPON PERFECCIONADO PARA BOTTELLAS DE LIQUIDOS GASEOSOS, que se caracteriza por estar construido en dos piezas de material plástico inatacable por el líquido contenido en el envase que cierran, las cuales adoptan forma de cazoleta, cilíndrica una troncocónica la otra, de líneas curvas, que es la que monta con un reborde ver-



50 tical sobre una prolongación de la cilíndrica, de menor diametro y
 prevista de una acanaladura anular, que fija el acoplamiento entre
 ambas merced a la relativa elasticidad de las mismas; siendo la ca-
 zoleta troncocónica la que se aplica a la boca de la botella, sobre
 la que queda retenida por la acción de un cierre de alambre cuyos
 extremos se introducen en un canal diametral de que está provista
 55 la cazoleta cilíndrica y que por la parte interna presenta la forma
 de un resalta tabular.

2ª.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de re-
 caer el presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solici-
 ta para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

"TAPON PERFECCIONADO PARA BOTTELLAS DE LIQUIDOS GASEOSOS"

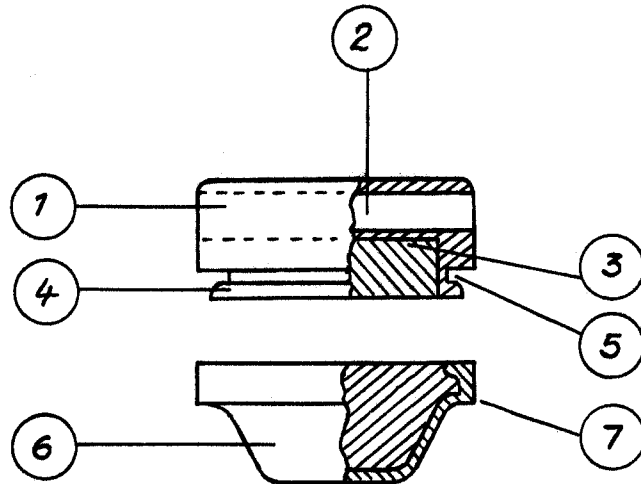
Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva
 que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y
 dibujos que se acompañan.

Madrid, 31 AGO. 1954

P. A. G.
 PEDRO FELIX MARI
 R. P.



1954



ESCALA VARIABLE
MADRID, 14 JUL 1954
P.A,

ENCARGADO DE LA FABRICA