



187639



B67B

187639

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

Por veinte años

A favor de SAVIN, S.A.

residente en San Sebastian - Paseo del Urumea, s/n
de nacionalidad española

por "NUEVO TAPON DE GARANTIA"



187639

15



La presente Memoria se refiere, como indica su enunciado, a un nuevo tipo de tapon de garantia, principalmente caracterizado por su perfecto acoplamiento al envase - sobre el que se dispone, realizándose este acoplamiento -
5 mediante un sistema de presión que unido a una fácil fabricación del tapón en una sola pieza que comprende el tapon propiamente dicho y la garantía, aporta numerosas ventajas en cuanto a rapidez y por tanto economía en el proceso de fabricación.

10 En el campo del diseño industrial, cabe hacer notar su simplicidad de líneas y volúmenes, causa de un agradable efecto a la vez que las ventajas de su simplicidad de líneas se extiende a una perfecta funcionalidad, siendo igualmente fácil y cómodo su uso ya que basta una pequeña
15 tracción para separar el precinto de garantía unido al tapon.

En esencia, este nuevo tapon de garantía está constituido por una pieza única realizada en material plástico, en la cual existen diferentes partes de distinta significación, tapon propiamente dicho y precinto de garantía de uso, unidos ambos de modo tal que se permite el fácil desprendimiento de este último, realizándose de este modo la apertura del envase, al cual en el momento de rellenado - en su punto de origen se acopla el tapón completo mediante un sistema de presión obtenido gracias a sus muescas o estrias circulares dispuestas en la zona de cierre del tapon que se introduce en el gollete de la botella o envase asegurándose el cierre perfecto del mismo a la vez que la
25 garantía del envase por su precinto de uso.

30 Por el aludido objeto, se solicita el correspondien-



te privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al ampa-
ro del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin
de garantizar a favor del recurrente el derecho a la ex-
plotación exclusiva del mismo en toda España.

5 A continuación se hará una detallada descripción del
nuevo tapon de garantia que se cita, con referencia a los
planos que se acompañan, en los que se representa a sim-
ple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferen-
te de realización, susceptible de todas aquellas variacio-
10 nes de detalle que no supongan una alteración fundamental
de las características esenciales del mismo.

En dichos planos se ilustra:

En la figura 1.- Vista en alzado lateral del tapon -
de garantia.

15 En la figura 2.- Vista en sección longitudinal del -
tapon de garantia.

En la figura 3.- Vista en planta desde un punto de -
vista inferior del tapon de garantia.

Según el ejemplo de ejecución representado, el tapon
20 de garantia que se preconiza, está constituido por una pie-
za única realizada en material plástico y compuesta por -
dos partes esencialmente diferentes, el tapon -1- propia-
mente dicho y el precinto de garantia de uso -2-, consis-
tente este último en una superficie cilíndrica carente de
25 bases y unida a lo largo del perímetro de su base superior
a la base inferior o tapa del tapon -1- dotado de la mis-
ma forma cilíndrica tras un ligero rebaje con línea de de-
bilitamiento -3- que identifica la unión de ambos.

La unión entre el tapón -1- y el precinto de garantia
30 -2- está realizada de forma tal que por una ligera tracción

187630 15



... puedan separarse ambas partes, encontrándose a este efecto el precinto -2- en una zona del mismo a lo largo de sus generatrices -4-, notablemente debilitado formando una línea de rasgadura para poder desprender dicho precinto.

5 El precinto de garantía -2- presenta a lo largo del perímetro de su base inferior y en su superficie interna, un reguesamiento en forma de banda -5- de pequeña altura para acoplamiento al gollete del envase, continuándose tras un pequeño saliente -6- que lo distancia de la superficie exterior del precinto -2-, en una lengüeta -7- que facilita la apertura o separación, mediante tracción de la misma, de ambas partes -1- y -2- del tapon, consiguiéndose la rasgadura del precinto a lo largo de sus generatrices -4- hasta alcanzar la línea de debilitamiento -3- de unión de las mismas, rasgándose esta hasta la total separación de precinto -2- y tapon -1-.

15 La lengüeta -7- se mantiene en su posición alrededor del precinto -2- gracias a unos puntos de unión -8- entre las mismas, evitándose de esta manera las posibles aperturas o roturas de las lengüetas -7- ocasionadas por accidentes en diversas circunstancias de manejo en transporte, - distribución, etc.

20 El tapon -1- propiamente dicho, consistente asimismo en una forma cilíndrica, carece de base inferior, arrancando su superficie lateral tras la línea de debilitamiento -3- de unión al precinto -2-, siendo su base circular superior -9- totalmente plana, continuándose interiormente y hacia la zona inferior del tapon, centrado en el mismo, en una superficie cilíndrica -10- de menor diámetro, coincidente con el diámetro interno del gollete del envase en

30

187639

15 JUN 1973



el cual se introduce, siendo esta superficie cilíndrica
-10- la que efectúa el cierre material del envase, presen
tando su superficie interna totalmente lisa, en tanto que
su superficie externa posee una serie de salientes circ
5 lares -11- que al introducir la superficie -10- en el go
llete, efectúan sobre el mismo una cierta presión, al mis
mo tiempo que aseguran el perfecto ajuste del cierre lo
grando unatotal hermeticidad.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser varia
10 bles y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siem
pre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del
objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son
ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose to
15 mar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A:

Se réivindican como propios y nuevos, para que sean
objeto de un Modelo de Utilidad en España, por veinte años
los puntos siguientes:

- 20 1.- Nuevo tapon de garantía, caracterizado por estar
constituido por una única pieza compuesta de un precinto
esencialmente cilíndrico con regruesamiento interno situa
do en su base inferior abierta en forma de banda y dotado
de una zona de debilitamiento a lo largo de una de sus gene
25 ratrices, situándose en dicha banda y en la zona de debili
tamiento mencionada, una prolongación externa en forma de
lengüeta y fijada a lo largo de su longitud al precinto -
mediante diversos puntos de unión debilitados, presentando
la unión del precinto al tapon propiamente dicho una linea
30 circular de debilitamiento como consecuencia del ligero -

187639

15



5 Cambios de sección en la zona de la tapa del mismo, encontrándose en dicha tapa, esencialmente plana exteriormente un saliente cilíndrico interno, hueco y centrado en la misma con su cara interna lisa y la exterior dotada de una pluralidad de pequeños salientes circulares, realizando - estos, una obturación con cierre hermético en el envase en cuyo gollete se introduce el saliente cilíndrico del tapon en el cual se encuentran.

2.- NUEVO TAPON DE GARANTIA.

10 Todo conforme se describe en la Memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella, y se reivindica en su NOTA.

Esta Memoria consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sólo cara y planos que la acompañan.

15

Madrid, 15 de Enero de 1.973

SAVIN, S.A.

P.A.
SAV

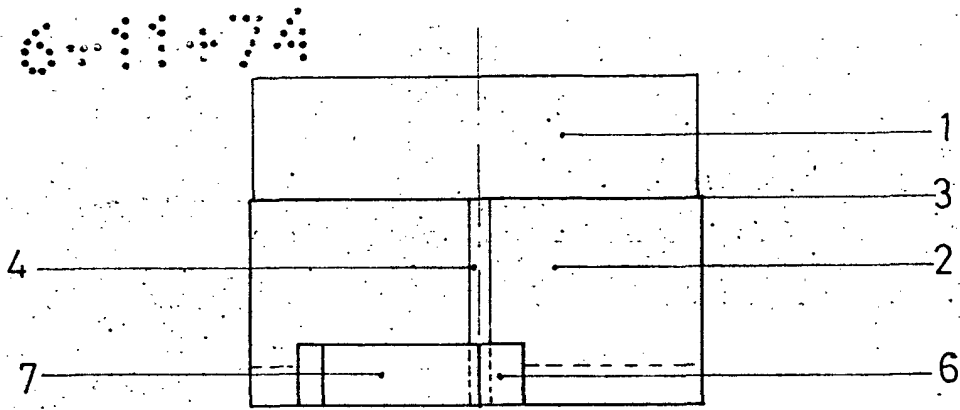


FIG. 1

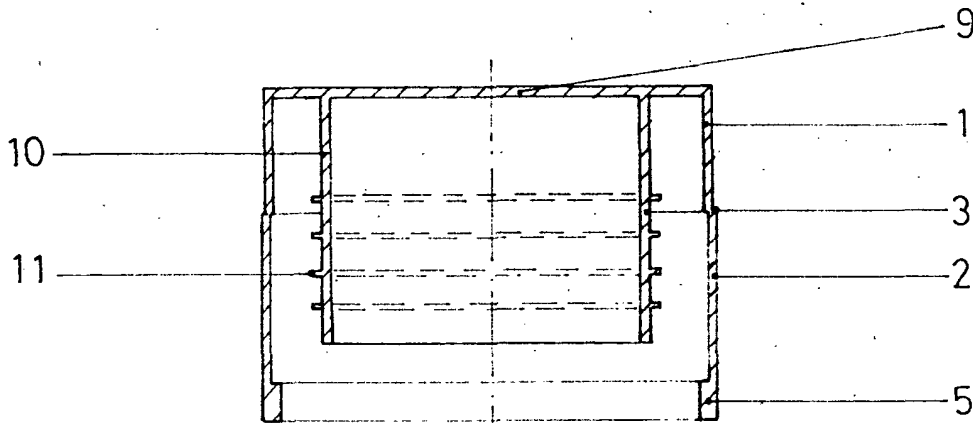


FIG. 2

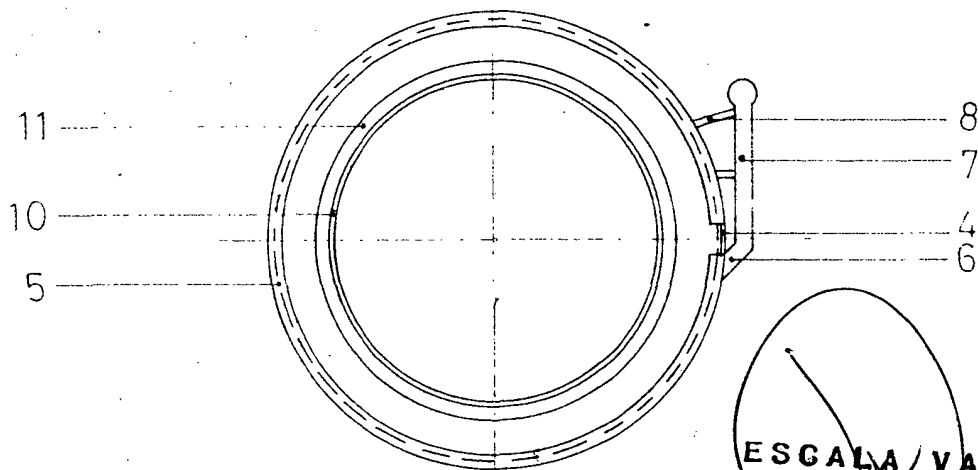


FIG. 3

ESCALA VARIABLE
 Madrid 15 ENE. 1973
 P.A.