

3:10:74

185720

14 NOV



## memoria descriptiva

### MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España por veinte años,  
a favor de D. JESUS DIAZ SUGASAGA, de nacionali-  
dad española, residente en Monte Barrio San Mi-  
guel nº 43 (SANTANDER), por: "TAPON PRECINTO PER-  
FECCIONADO".

-----



5.- Se refiere este modelo de utilidad, conforme indica el enunciado, a un tapón precinto o del tipo compuesto por un cuerpo sintético de material plástico inyectado, monopieza, que se ajusta a presión contra el gollete de las botellas o análogos y más concretamente contra el bordón exterior de dicho gollete.

Este elemento constituye una variante de realización perfeccionada del tapón que, en el Modelo de Utilidad - 151.032, tiene concedido el mismo solicitante.

10.- Veremos que en el conjunto se respetan las características estructurales del tapón, es decir, consta de un sector superior verticalmente estriado, es decir, reforzado; un sector intermedio en chaflán debilitado o zona desgarrable propiamente dicha y un faldón que, al mismo tiempo de constituir la pared generatriz del cuerpo de ajuste, es la zona desprecintable.

15.- A título de perfeccionamiento en dicho tapón, se ha concebido una superficie superior plana que, por la parte interior se prolonga en un cuello concéntrico de borde exterior biselado para encajar e introducirse en la boca o -

20.-



cuello de la botella, a modo de obturador para el reaprovechamiento ulterior del tapón.

5.- Otro detalle es que la solapa o uñeta a través de la cual se establece el principio para el desgarramiento, ha sido prolongada verticalmente, por encima de la zona desgarrada y prácticamente de la zona estriada a la que, consideramos vinculada por contacto. De esta forma no solo aumenta la sección de manejo sino que se establece un desgarramiento inicial mucho más seguro para el desprecintado total del tapón.

10.-

Para dar una idea más amplia de las características del modelo, a continuación, hacemos referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

15.-

En los dibujos:

La figura 1ª, es una vista en alzado del conjunto.

La figura 2ª, es una vista en sección total y vertical del mismo, acoplada sobre un gollete de botella.

20.-

Aludiendo a las figuras de los dibujos o representa-



ciones contenidas en estos, veremos que el cuerpo está -  
iniciado por un sector superior verticalmente estriado -  
-4-, una zona intermedia en chaflán -3- que resulta con-  
venientemente debilitada en convergencia hacia uno de sus  
5.- puntos a modo de zona desgarrable o desprecintable y un -  
faldón -2- que constituye el cuerpo propiamente dicho -  
del tapón, en toda la zona desprecintable de éste, la que  
por el interior, consta de los nervios -6- y -6a- el pri-  
mero, para tope consta el bordón del gollete -G- a modo  
10.- de seguro inviolable y el segundo para ajustar contra la  
superficie del gollete a efectos de inmovilización del ta-  
pón.

La superior superior de dicho tapón es uniformemente  
plana e interiormente consta de un cuello cilíndrico -7- a  
15.- modo de obturador originado en un bisel inferior -7a- pa-  
ra facilitar la penetración de éste y que constituye el -  
tapón obturador para ulteriores aplicaciones o usos del -  
tapón.

En la parte exterior, en una zona prevista del faldón  
20.- -2- se establece una lengüeta o uñeta generada por un termi-



nal -5- del propio faldón y que consta de una prolongación hacia arriba -8- que resulta tangente y en contacto con la zona reforzada -4- integrando un medio amplio de manipulación y abarcando una gran zona para asegurar el -  
 5.- desgarrado uniforme y total del faldón -2-.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se podrán introducir aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren las características esenciales del mismo -  
 10.- que se resumen en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

15.- 1º "TAPON PRECINTO PERFECCIONADO", del tipo compuesto por un cuerpo enterizo moldeado en materiales plásticos, - de configuración cilíndrica-hueca, delimitada en una zona superior reforzada, otra intermedia desgarrable y otra inferior y faldón que se caracteriza porque consta de una -  
 20.- solapa o uñeta generada en un terminal provocado del fal-



dón, en todo su ancho e incluso se prolonga hacia arriba abarcando casi totalmente el sector superior con el que permanece en contacto, constituyendo una máxima zona para el desgarramiento.

- 5.- 2ª "TAPON PRECINTO PERFECCIONADO", conforme la reivindicación anterior, se caracteriza porque la superficie superior resulta plana y por dentro se proyecta en un cuello concéntrico que abarca la casi total altura del conjunto, a modo de obturador para posteriores usos del tapón
- 10.- y que consta, en el borde inferior, de un bisel para facilitar sus introducciones.

3ª "TAPON PRECINTO PERFECCIONADO".

- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por
- 15.- una sola de sus caras y una lámina de dibujos que ilustran.

Madrid, 14 NOV. 1972

EL AGENTE OFICIAL  
A. L. DE LA HERRAN

R. P.

103/70

D. JESUS DIAZ SUGASAGA.

Hoja única.

14 NOV 1972



FIG. 1a

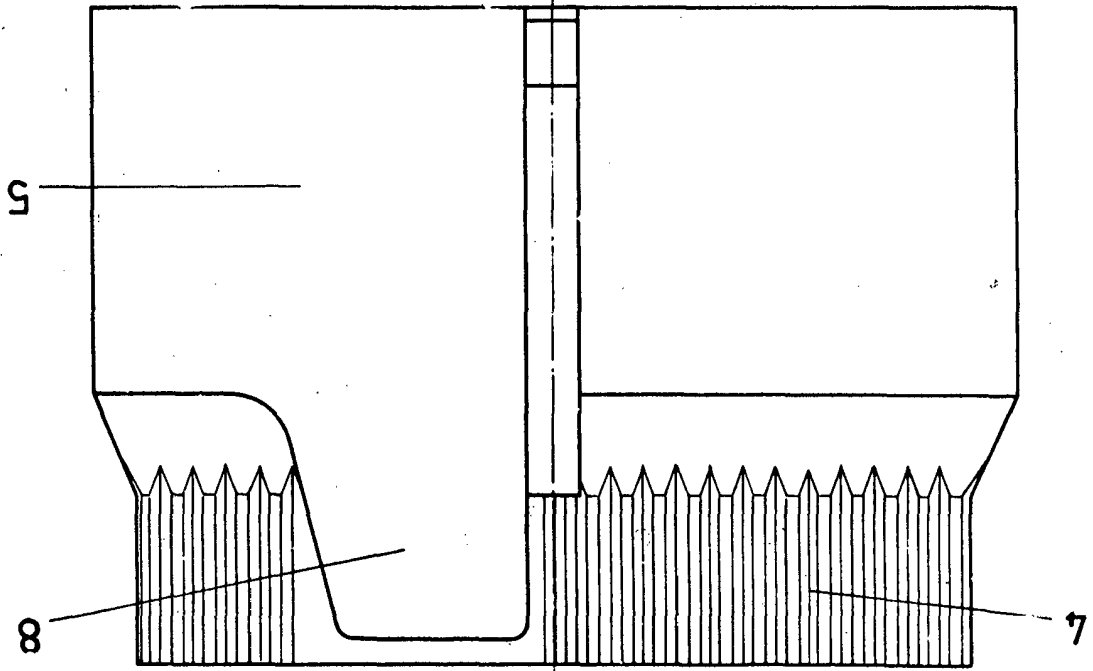
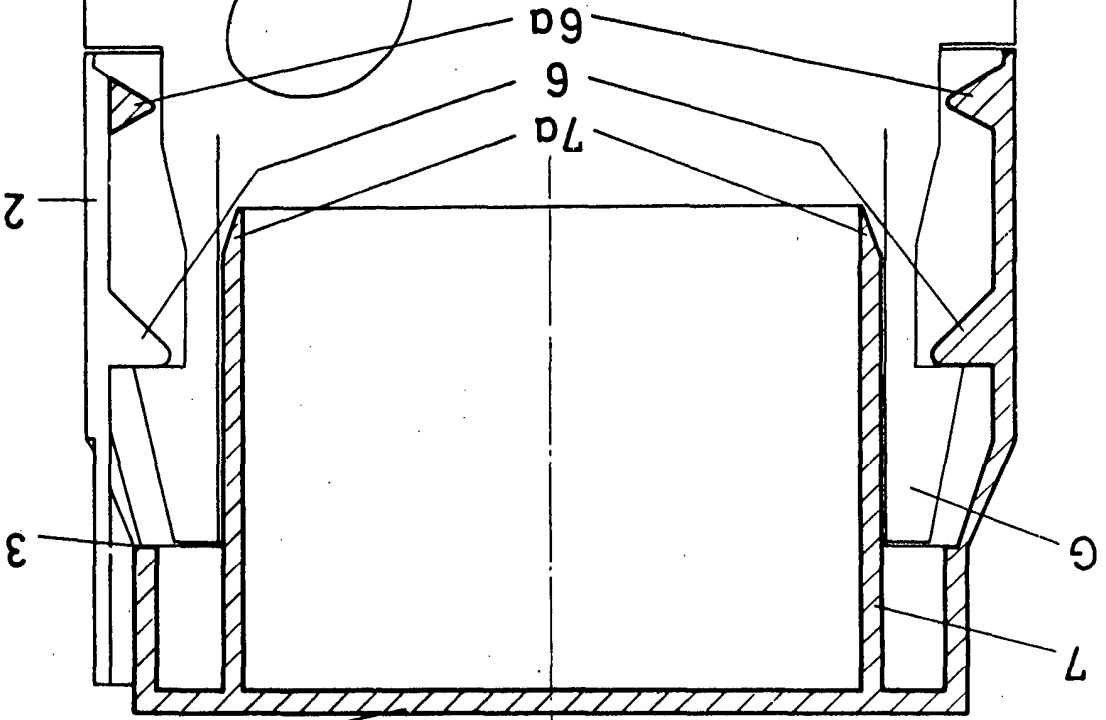


FIG. 2a



Escald variable

MADRID, 14 NOV. 1972

A. L. DELA HERRA