

189175

189 175 27 FEB



memoria descriptiva

189175

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años, a favor de D. JESUS DIAZ SUGASAGA, de nacionalidad española, residente en - SANTANDER, Monte barrio San Miguel nº 43 por: "TAPON DESPRECINTABLE PERFECCIONADO".



5.- Se refiere el modelo a un nuevo tipo de tapón desprecintable o mejor a un tapón especialmente acondicionado para cumplir unas funciones específicas en el particular llenado y taponado automático de botellas que son tratadas en cadenas continuas para el llenado automático de éstas.

10.- Este tapón constituye una versión perfeccionada y mejorada de los protegidos por mi representado en los modelos anteriores números 151.032, 151.033 y 179.577; 185.720/721/722 y 723.

15.- Este tapón está constituido por un cuerpo cilíndrico hueco, que consta de una sección superior de menor diámetro convenientemente reforzada por un estriado generatriz; una zona intermedia debilitada para el desgarrado; un faldón que constituye la forma desprecintable y que, interiormente, presenta los nervios de ajuste en el gollete de la botella y un cuello

20.-



cónico interior que es solidario de la base superior que constituye el obturador propiamente dicho.

5.- Otro detalle es que el faldón presenta una zona interrumpida de la que se prolonga una lengüeta que abarca, parcial o totalmente, la altura del tapón y que constituye la lengüeta para facilitar el desgarrado de dicho faldón.

10.- Otro detalle característica del modelo que nos ocupa es que dicho faldón, en el borde inferior o contorno periférico de éste, presenta un nervio de media caña o similar necesario para el ataque del dispositivo taponador en su función de ajuste sobre la boca y gollete de la botella que constituye el tope de arrastre y sufridera del montaje propiamente dicho.

15.- Por esta razón, el nervio tiene que presentar, no sólo una forma específica, sino una resistencia y grosor determinados a fin de que la función sea perfecta.

20.-



Una idea más amplia de las características del modelo, la efectuaremos a continuación al hacer 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.

5.-

En los dibujos:

10.-

La figura 1, es una vista en alzado frontal del tapón previsto de una lengüeta enteriza de desgarro.

La figura 2, es una vista en sección vertical de dicho conjunto.

15.-

La figura 3, es una vista en alzado igual a la primera de otra cápsula dotada de lengüeta corta.

20.-

Aludiendo a dichas figuras y concretamente a la figura 2, vemos que el cuerpo del tapón -1- presenta una zona superior reforzada -4-;



taponado haciendo de elemento de arrastre y suffidera del ataque y ajuste de éste.

- 5.- 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 que se resumen en las siguientes:
- 10.-

R. E. I. V. I. N. D. I. C. A. C. I. O. N. E. S

- 15.- 1ª "TAPON DESPRECIANTABLE PERFECCIONADO", formado por un cuerpo cilíndrico y hueco que presenta una zona superior reforzada y una intermedia debilitada, como línea de desgarró y el resto un faldón que, exteriormente, se caracteriza porque en el borde inferior, sin rebasarlo y sobresaliendo del mismo, se prevé
- 20.-



27 FEB. 1973

un nervio periférico casi total de sección -
preferentemente en media caña maciza que se
interrupen en el origen de la lengüeta desga-
rrable y se inicia en la terminación de ésta.

5.-

2ª "TAPON DESPRECINTABLE PERFECCIONADO".

Según se describe y reivindica en la pre-
sente memoria descriptiva que consta de siete
hojas mecanografiadas por una sola de sus ca-
ras y una lámina de dibujos que ilustran.

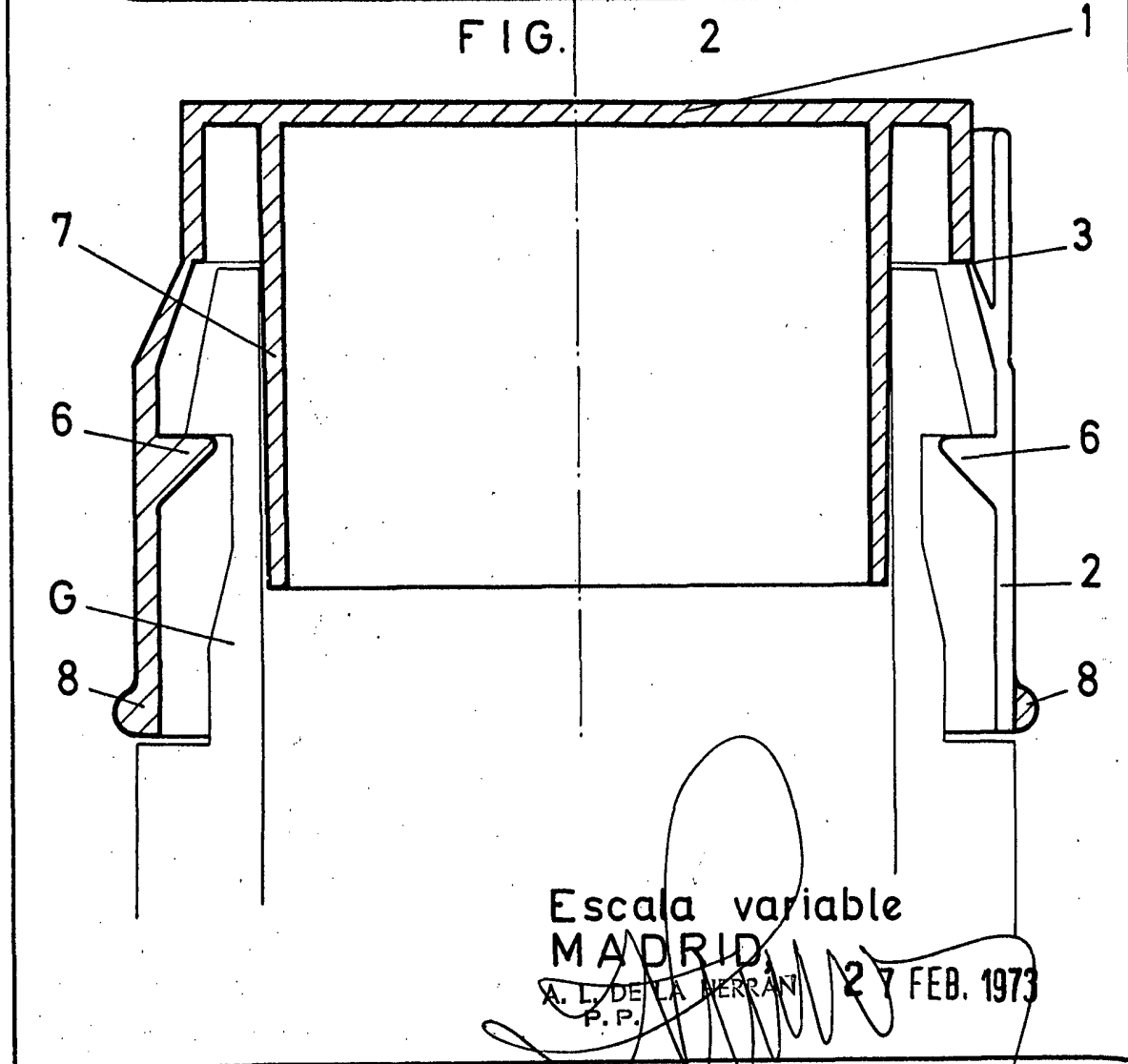
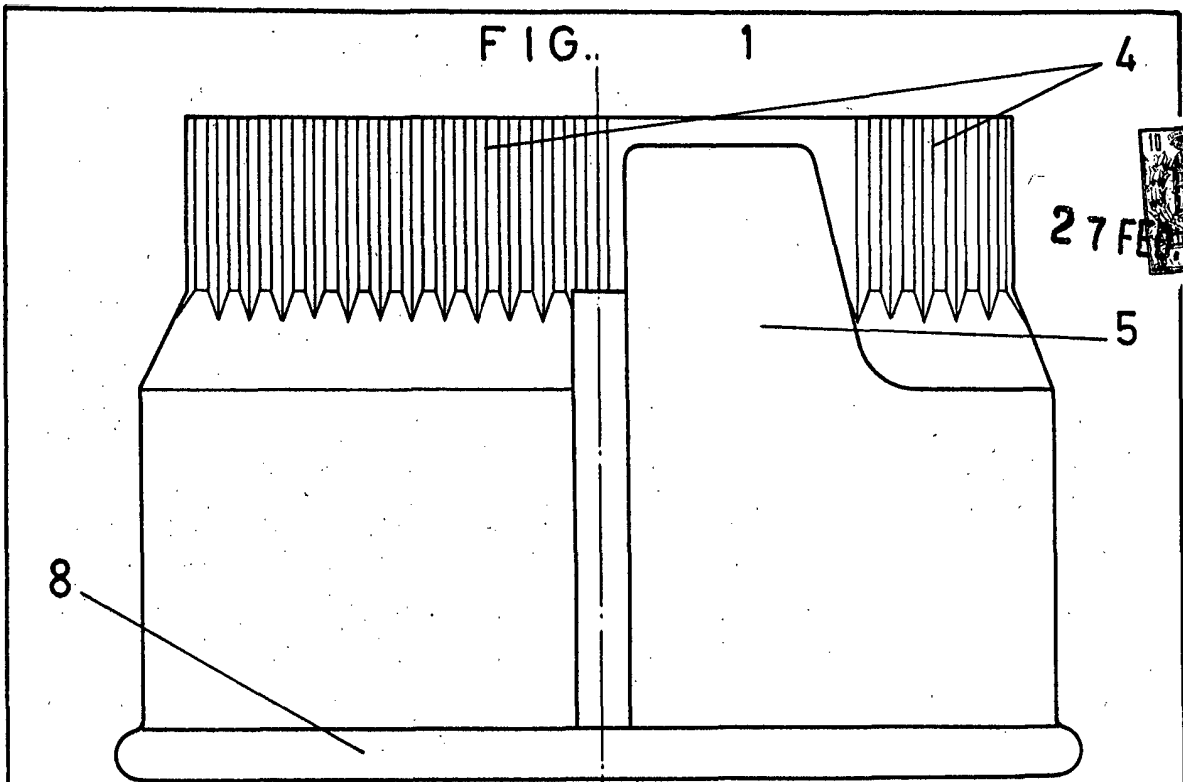
10.-

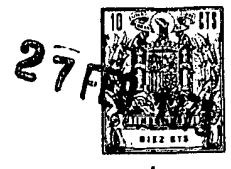
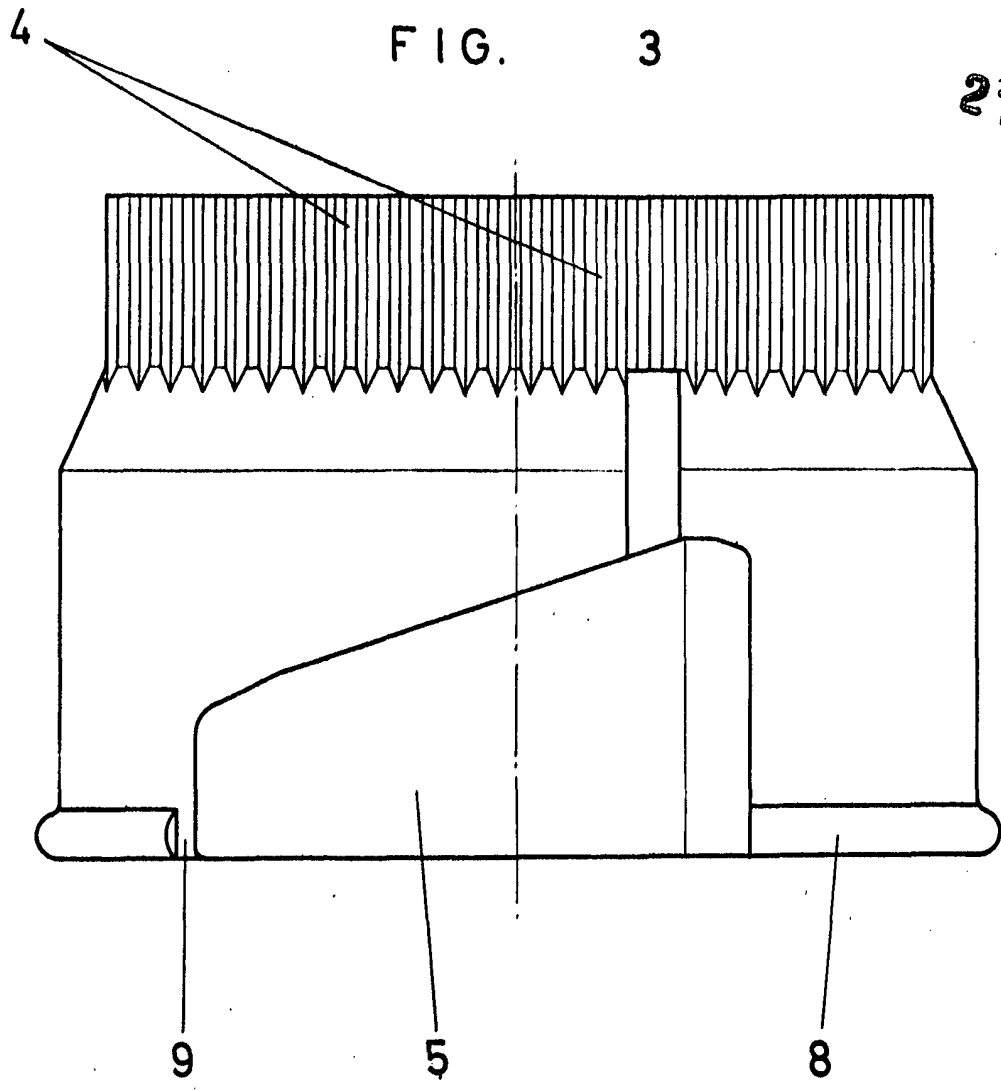
Madrid,

27 FEB. 1973

EL AGENTE OFICIAL,

A. L. DE LA HERRAN
P.A.





Escala variable
MADRID, 27 FEB. 1973

A. L. DE LA HERRAN
P. T.