

142366



MODELO DE UTILIDAD
=====

por "Un utensilio extractor y reajustador de tapones corona".
a favor de Dña. M^a del Carmen Soler Esquena, de nacionalidad
española, domiciliada en Barcelona, C/. Provenza 288.

=====

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

Tiene por objeto el presente modelo de utilidad, un
utensilio que siendo apto para extraer tapones tipo corona de
los envases que los contienen, presenta la particularidad de
ser además servible para reajustar en el envase de manera perfec-
ta y con igual hermeticidad que de origen, el mismo tapón extraí-
do, lo cual es de gran utilidad en aquellos casos en que luego
de abierto el envase, no es consumido su total contenido, a efec-
tos de mantener el sobrante en perfectas condiciones de conserva-
ción.

15

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memo-
ria, aparece representado el utensilio que nos ocupa, mostrándo
le: Fig. 1 en planta, visto por su cara inferior, Fig. 2, en sec-
ción por II-II de la figura 1; Fig. 3 en planta visto por su ca-
ra superior; Figs. 4 y 6, estando en funciones respectivamente
para extraer el tapón y para reajustarlo en el mismo envase; y

20

142366



Fig. 5, en vista de detalle indicativa de la maniobra de reajuste.

Constituye el utensilio extractor y reajustador de tapones corona, de referencia, una pieza rígida metálica 1 en forma de cubeta oblonga de fondo plano, cuyos extremos son semi-circulares de diámetro ligeramente mayor que el del tapón corona a extraer y cuya pared lateral 2 preferentemente continua a efectos de resistencia a la flexión, tiene una altura asimismo ligeramente mayor que la del tapón referido, presentando dicha pared, arrancando centradamente del borde libre de uno de sus extremos circulares, una uña entrante 3 apta para apoyarse contra el borde inferior del tapón corona 4 al ser éste extraído por acción de palanca ejercida por la base plana de la cubeta de manera apropiada para que dicho tapón no sufra mas deformación que un ligero ensanchamiento 5 en su lado, en el lugar en que ha accionado la uña extractora 3, para lo cual el borde curvo-cóncavo de ésta tiene una longitud apropiada para el fin propuesto.

Para el reajuste en el envase 6 del tapón corona 4 que ha sido extraído del mismo, la cubeta oblonga que configura la pieza 1, presenta fijada en el fondo de su extremo opuesto al de la uña extractora 3, una cazoleta 7 también rígida de material metálico, la cual, teniendo una profundidad algo mayor que la altura del tapón 4, un fondo circular de igual diámetro que la cabeza del tapón corona a reajustar y una pared interna ligeramente cónica, lleva practicados en su borde libre uno o mas ensanchamientos 8, preferentemente cuatro regularmente distribuidos, a propósito para que el tapón corona a reajustar, pueda penetrar en la cazoleta al situarse en correspondencia el ensanchamiento 5 del lado del tapón producido por la uña 3 al ser extraído, con uno

142366



5 cualquiera de los ensanchamientos B del borde de aquella (Fig. 5 bastando el giro de la pieza 1 en un sentido o en otro manteniéndose fijo el tapón, para que el mencionado ensanchamiento del lado del tapón quede reducido y en consecuencia nuevamente adaptado y ajustado con fuerza y hermeticidad.

En la ejecución práctica del Modelo según queda descrito, podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

10

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1ª.- Un utensilio extractor y reajustador de tapones corona, constituido por una sólida pieza metálica de base plana y forma oblonga, en uno de cuyos extremos, con centraje respecto al plano longitudinal de simetría, configura con elevación una uña entrante apta para apoyarse contra el borde inferior del tapón corona al ser éste extraído por acción de palanca ejercida por dicha base plana de la pieza precisamente de manera que el
20 tapón no sufra mas deformación que un ligero ensanchamiento de su lado en el lugar en que ha accionado la uña extractora, para lo cual, el borde curvo-cóncavo de ésta, tiene una longitud apropiada para tal fin, según sea el diámetro del tapón a extraer.

25 2ª.- El utensilio de referencia, según 1) caracterizado por el hecho de que para el reajuste en el envase del tapón corona que ha sido extraído del mismo, la pieza oblonga de base

142366



plana, presenta fijada en su extremo opuesto al en que configura la uña extractora, una cazoleta rígida de material metálico, la cual, teniendo una profundidad algo mayor que la altura del tapón corona a reajustar, un fondo circular de igual diámetro que el de la cabeza de dicho tapón, y una pared lateral interna ligeramente cónica al menos junto a su embocadura, lleva practicados en ésta, uno o mas ensanchamientos preferentemente cuatro regularmente distribuidos, ,apropósito: para que el tapón corona a reajustar pueda penetrar en la cazoleta al situarse en correspondencia su ensanchamiento lateral producido al ser extraído, con uno cualquiera de los ensanchamientos previstos en la embocadura de la cazoleta; y para que luego de lo cual y estando nuevamente adaptado el tapón en la boca del envase del que ha sido extraído, por presión ejercida sobre aquel, baste el giro de la mencionada pieza oblonga con arrastre de la cazoleta, manteniéndose fijo el tapón, para que el ensanchamiento de la pared de éste quede reducido y en consecuencia nuevamente ajustado con hermeticidad.

3º.- UN UTENSILIO EXTRACTOR Y REAJUSTADOR DE TAPONES
CORONA.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y de una de dibujos.

Barcelona, 4 de Octubre de 1968

Dña. M^a del Carmen SOLER ESQUENA

p/a.



Dña. MA del Carmen Soler Esquerca

Hoja única

142506

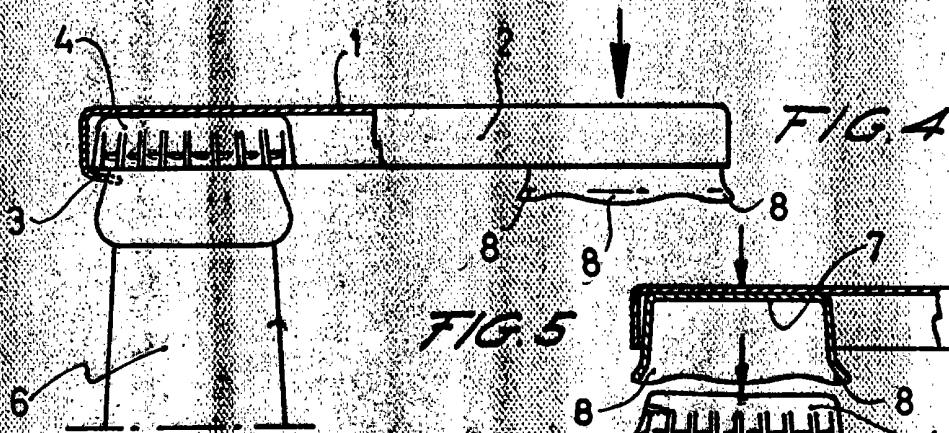
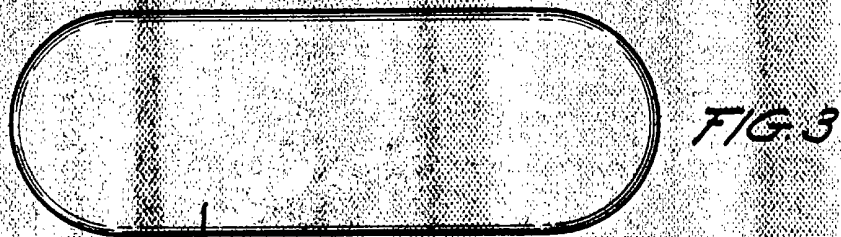
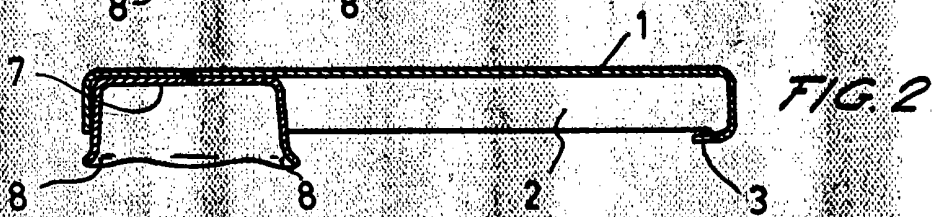
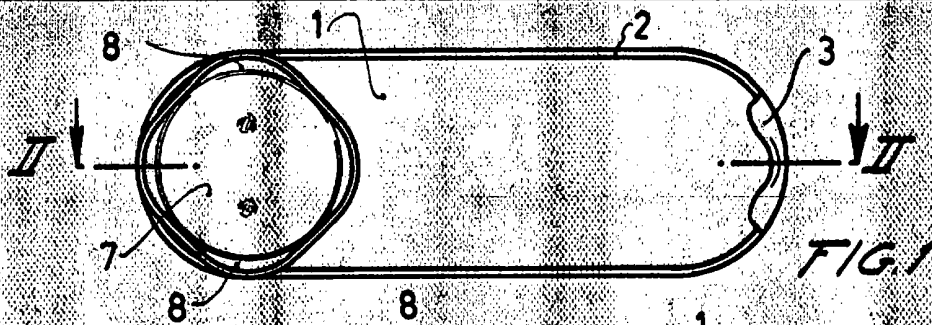


FIG. 5

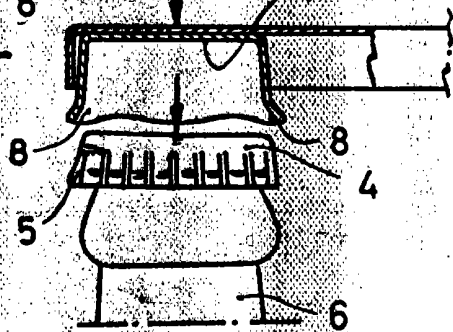
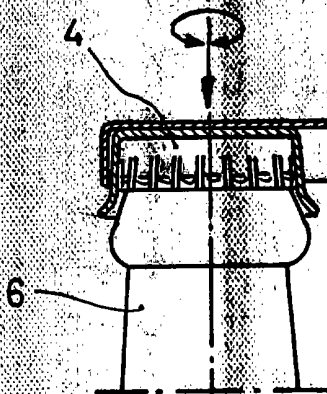


FIG. 6



Barcelona 4 Octubre 1968
p.a.

Escala variable