

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, según se indica en su enunciado, un utensilio o dispositivo descapsulador.

De manera mas concreta, el presente modelo se refiere, tal como se pondrá claramente de manifiesto a lo largo de la presente Memoria Descriptiva, a un utensilio mixto, que queda en condiciones de ser ventajosamente utilizado tanto para la apertura de botellas ob- turadas mediante el clásico tapón corona, como de botel-
5 llas -por ejemplo, las botellas que mas generalmente se utilizan para la venta de leche al por menor- cuya obturación se realice por medio de una cápsula-precin-
10 to de aluminio o material equivalente. En cualquiera de estas dos posibilidades de aplicación, el utensilio
15 que se preconiza resulta sumamente cómodo y absolutamen- te eficaz, exigiendo un esfuerzo realmente mínimo por parte del usuario. De otro lado, debe destacarse que el conjunto del utensilio se halla constituido por una pie-
za única, de plancha metálica estampada, que, en conse-
20 cuencia, queda en condiciones de ser fácilmente fabrica- da en grandes series, a precios de coste sumamente modes- tos.

Por lo demás, la esencialidad y las principales características y ventajas del utensilio en cuestión,

resultarán mas fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que -en forma esquemática y, desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase- se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

En estos dibujos:

Las figuras 1 y 2 son sendas vistas en perspectiva, opuestas entre sí, del conjunto del utensilio descapsulador.

Y la figura 3 es una sección longitudinal, por el plano de simetría, del mismo utensilio representado en las dos figuras precedentes.

Refiriéndonos, pues, a estos dibujos:

El utensilio descapsulador que se trata de proteger se halla constituido por un cuerpo monopieza, de plancha metálica estampada, señalado en su conjunto con la referencia 1, que adopta una forma general plana y sensiblemente alargada, presentando en una de sus extremidades una expansión 1', de forma cualesquiera apropiada, que puede eventualmente hallarse reforzada por una o mas nervaduras 2, obtenidas en la propia operación de estampado, y dotadas de cualquier sección y conformación que se considere oportuna.

En la totalidad o una parte de su extensión, la in-

dicada pieza 1 presenta sus bordes longitudinales doblados en sentido aproximadamente ortogonal, conformando sendos rebordes 3-3', que contribuyen notablemente a aumentar el grado de rigidez del conjunto. Junto a la extremidad dotada de menor anchura, estos rebordes conforman unos salientes triangulares enfrentados 4-4', que quedan en disposición de cooperar con una doblez extrema 5, de sección en ángulo, rematada por un borde o arista arqueada, constituyendo un descapsulador de tipo clásico, mediante el que puede llevarse a cabo la apertura de cualquier tipo de tapones corona, a través de la habitual acción de apalancamiento. Conviene destacar que en esta acción, la mano del usuario puede apoyarse sobre la amplia superficie ofrecida por la expansión 1' de la pieza 1, de manera que, merced también a las notables dimensiones del brazo de palanca con que se cuenta, la operación puede llevarse a cabo con toda comodidad y con esfuerzo mínimo.

La extremidad opuesta de la pieza en cuestión, es decir, la extremidad ocupada por la expansión 1', termina en un reborde arqueado 6, de sección asimismo arqueada, que queda en condiciones de ajustar sobre la embocadura de la botella -obturada por medio de un precinto laminar, de aluminio o material equivalente- cuya apertura interese llevar a cabo. Además, y de manera

esencial, en esta expansión figura una amplia orejeta cen-
tral 7, plana e inclinada, terminada en una punta aguzada
7', o, eventualmente, en un filo cortante, y recortada y
doblada del propio material, figurando también preferen-
5 temente, aunque no de manera necesaria, una, dos o mas
pequeñas orejetas triangulares 8-8', asimismo recortadas
del propio material.

Para llevar a cabo la apertura de un precinto del
tipo indicado, bastará apoyar el reborde extremo 6. sobre
10 el borde del gollete de la correspondiente botella, y
presionar y hacer bascular hacia abajo el conjunto del
utensilio. Con ello, la orejeta 7 perforará el precinto,
determinando en el mismo una amplia abertura a través de
la que podrá llevarse a cabo la extracción del contenido,
15 mientras que las orejetas 8-8' realizarán dos pequeñas
perforaciones, que, en la posición normal de vertido,
quedarán situadas en la parte superior y a través de
las que podrá producirse la penetración de aire en el
interior de la botella, asegurándose el equilibrio de
20 presiones y, por tanto, la regularidad del chorro de sa-
lida.

Finalmente, y según es obvio, el conjunto podrá
completarse con cuantas disposiciones o elementos acce-
sorios se consideren convenientes, tal como, por ejemplo,

uno o mas orificios de suspensión, situados en el punto que en cada caso se considere mas oportuno, otros elementos destinados a posibilitar la utilización del conjunto para una mas amplia gama de aplicaciones, etc., etc.. Ni
5 que decir tiene que todas estas adiciones deberán considerarse por completo comprendidas en el ámbito de protección del registro que se solicita, así como todas aquellas modificaciones -de forma, proporciones, dimensiones, materiales, etc.- que no afecten a lo que constituye la
10 esencialidad del registro que se solicita.

REIVINDICACIONES :

- 1 1 - Utensilio descapsulador, caracterizado por es-
tar constituido por un cuerpo monopieza, de plancha me-
tálica estampada, que adopta una configuración general
plana, sensiblemente alargada, presentando en una extre-
5 midad una doblez en ángulo, terminada en un borde arquea-
do, que queda en condiciones de cooperar con dos pequeños
salientes laterales enfrentados, en vistas a permitir la
apertura de tapones corona mediante la clásica acción de
apalancamiento, mientras que la extremidad opuesta de la
10 indicada pieza, que experimenta una sensible expansión,
presenta un reborde extremo arqueado, de sección asimis-
mo arqueada, dispuesto para ajustar sobre la embocadura
de la correspondiente botella, y se halla dotada de una
amplia orejeta central, plana e inclinada, recortada y
15 doblada del propio material, dispuesta para perforar la
lámina metálica de precinto mediante la que se obtura di-
cha botella, creando una correspondiente abertura de ex-
tracción del contenido, y de al menos una orejeta de mas
reducidas dimensiones, asimismo recortada y doblada del
20 propio material, desplazada hacia la indicada extremi-
dad, y dispuesta para determinar en la referida lámina
una perforación destinada a facilitar la penetración de
aire en el interior de la botella.

2 - Utensilio descapsulador.

Consta la presente Memoria Descriptiva de siete hojas mecanografiadas, numeradas del 1 al 7, y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de dibujos anexos.

Barcelona,
P.A.

23 JUL. 1980.

A handwritten signature in dark ink is written over a circular stamp. The signature consists of a long horizontal stroke that curves upwards at the end, followed by a shorter horizontal stroke. The circular stamp is partially obscured by the signature and contains some illegible text or a logo.

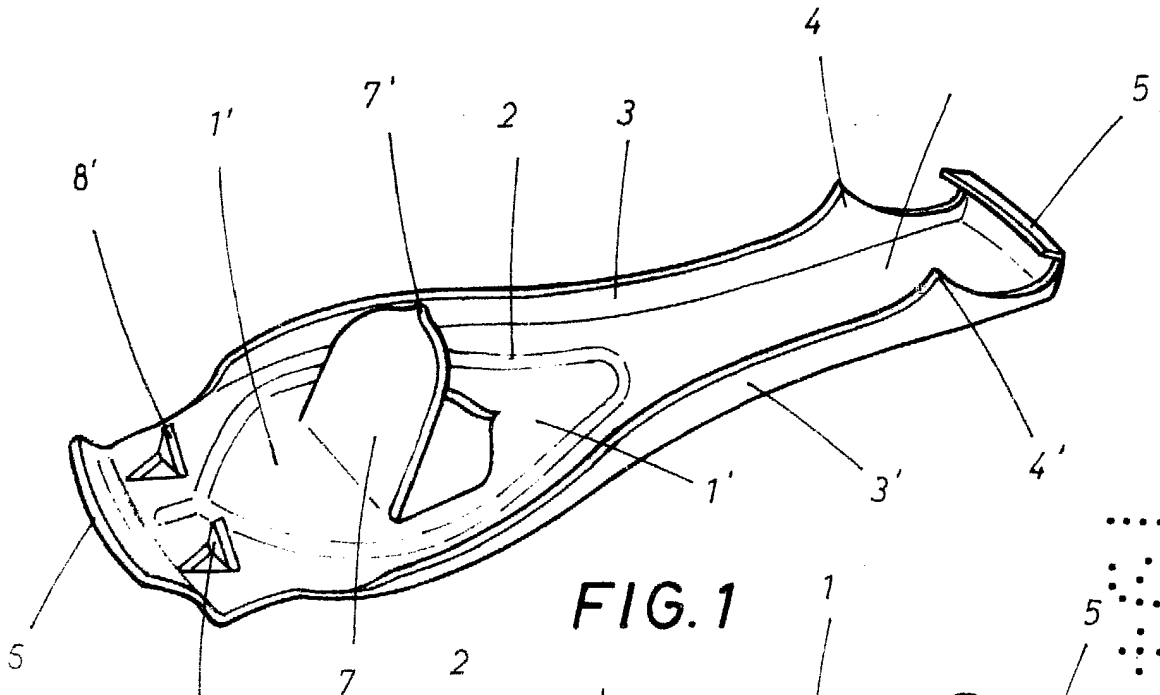


FIG. 1

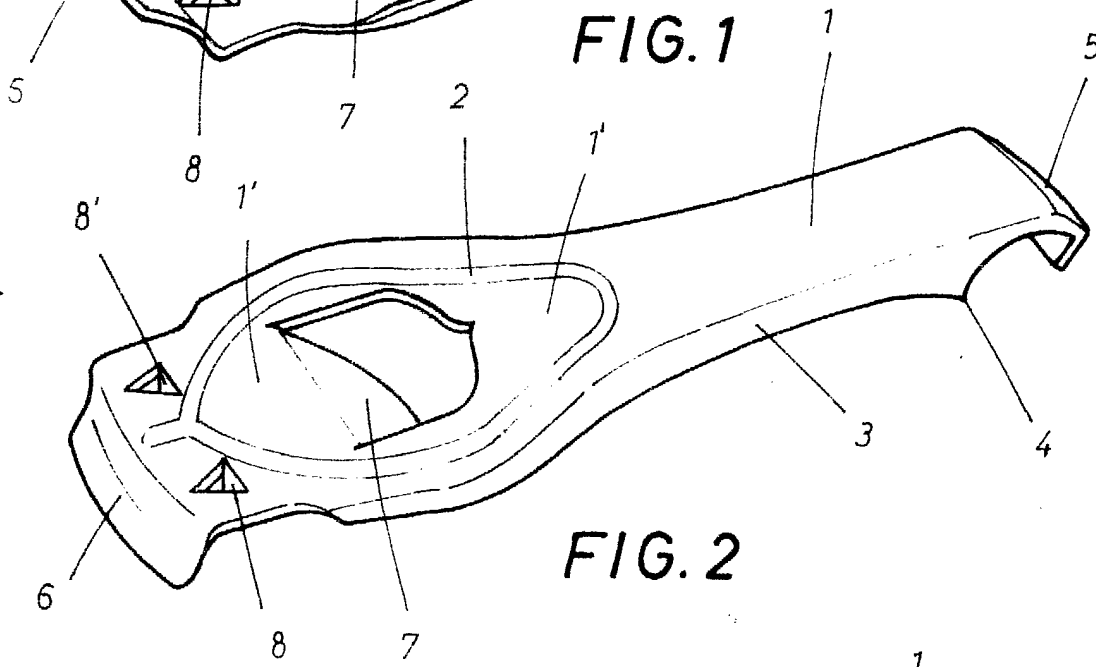


FIG. 2

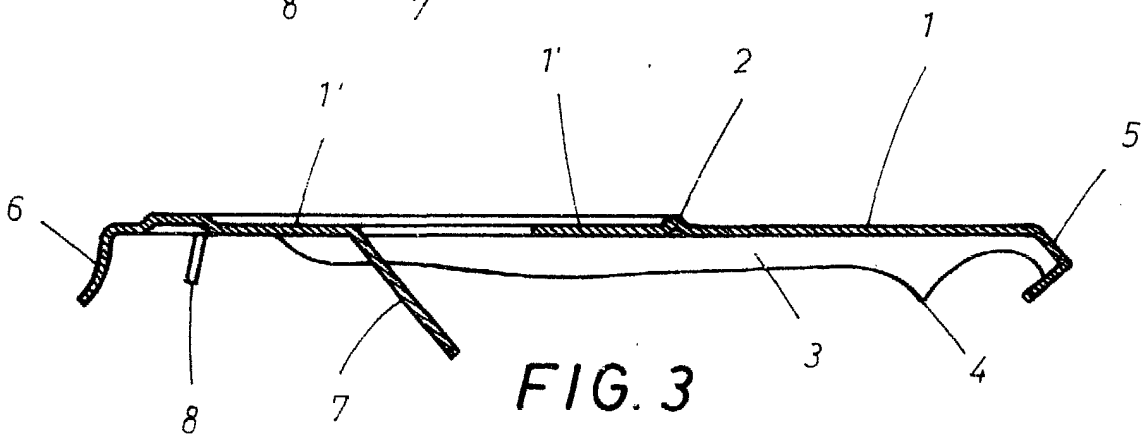


FIG. 3

Barcelona, 23 JUL. 1980
P.A.