

263282

263282



263282

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UNA PATENTE DE INTRODUCCION

a favor de Don Amadeo TELLECHEA Lartitegui, de nacionalidad española, residente en SAN SEBASTIAN, Sancho el Sabio, 26,

por:

"PERFECCIONAMIENTOS EN ABRIDORES DE ENVASES"



La presente invención se refiere a ciertos perfeccionamientos aplicables en los dispositivos abridores de envases y más especialmente a aquellos que poseen cierre de corona, mediante los cuales es posible la apertura temporal de dichos envases para el aprovechamiento de parte del contenido, quedando el resto almacenado en perfectas condiciones para un ulterior aprovechamiento total.

283282



10 Con los perfeccionamientos objeto de la presente  
solicitud de patente de introducción, se evitan los incon-  
venientes derivados del volúmen generalmente excesivo para  
una dosis, que presentan los recipientes del tipo indicado,  
siendo así que los recipientes de dosis pequeñas o individua-  
les resultan considerablemente más caros en su adquisición  
y no siempre se encuentran en mercado con determinados lí-  
quidos, especialmente los bebestibles de refresco. Precisa-  
15 mente por la economía inherente en los recipientes de dosis  
mayores estos son los que preponderan en el mercado, con la  
desventaja de que la utilización parcial del contenido, ha  
ce que el resto que queda en el envase, sufra alteraciones  
por pérdida de gases o descomposiciones en contacto con la  
20 atmósfera, ya que los tapones de corona, quedan inutiliza-  
dos en su extracción por los abridores ordinarios y conoci-  
dos.

La esencialidad de los perfeccionamientos que se  
preconizan, radican en la disposición de un resorte de suje-  
25 ción del cierre de corona en fase posterior a la apertura,  
que se logra mediante la presión ejercida por el borde de  
una ventana practicada en una cazoleta de tamaño aproximado  
al de la cápsula, y cuyo muelle puede ser accionado desde -  
el exterior del mecanismo por simple opresión con un dedo,  
30 para depositar la corona sobre la embocadura del recipien-  
te o simplemente para desacharla en caso de utilización de  
la totalidad de contenido. En el primer caso la cápsula se  
conforma otra vez para un cierre de hermeticidad, mediante  
presión ejercida a través de una segunda cazoleta dispues-  
35 ta en el mecanismo, y precisamente en la extremidad opuesta  
a la de inserción de la primeramente descrita, respecto a un

263282



mango de cualquier material resistente y decorativo.

Asimismo figura entre los perfeccionamientos objeto de la presente descripción, la adición en la cazoleta de  
40 apertura de una punta afilada en forma de lanza, que se complementa con dos pequeñas garras laterales que se apoyan en el rebordeado de ciertos recipientes, generalmente de hojalata, para permitir la introducción a través del material que  
45 forma la tapa, de la dicha punta, de lanza, lo que origina orificios de forma triangular que facilitan la extracción - inmediata del contenido, sin necesidad del empleo de abre-  
latas.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representan esquemáticamente los perfeccionamientos que a continuación y conforme a los mismos dibujos, se describen detalladamente.  
50

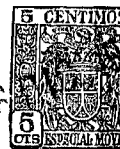
La figura primera es una representación según una vista en perspectiva de un dispositivo abridor provisto de los perfeccionamientos de referencia, presentándose en este caso el dispositivo invertido.  
55

La figura segunda es una representación de alzado del dispositivo, seccionado a lo largo de un plano central.

Finalmente la figura tercera, muestra el dispositivo, también en una vista en perspectiva, y en este caso superior.  
60

Según queda representado en las figuras, el abridor, consta de un cuerpo 1 de material resistente, forrado en la parte del mango y parte de la cazoleta posterior de un recubrimiento decorativo (2). El abridor propiamente dicho está formado por la cazoleta (3) de tamaño correspondiente -  
65

263282



70 al cierre de corona a extraer, lo cual se verifica por apo-  
yo de su faldón en el borde de la ventana (4) dispuesta fron-  
talmente y después de lo cual, el cierre de corona extraído se  
retiene por la tensión del resorte (5) que lo mantiene en la  
75 posición normal de alojamiento en la cazoleta hasta el momen-  
to de ser desechada, o por el contrario, de volver a colocar-  
se en el gollete del recipiente, para lo cual basta una lige-  
ra presión del abridor, encajando el cierre sobre la emboca-  
dura del recipiente y en este momento puede ser retirado el  
80 abridor. En el caso primeramente indicado de desechado de la  
cápsula, o bien por dificultad en la permanencia de la misma  
en su posición, basta presionar ligeramente y con uno de los  
dedos de la mano que mantiene el abridor, para que esta acción  
ocasiona una deformación elástica en el resorte (5) a través  
del botón (6) que sobresale por la parte posterior del abri-  
dor y precisamente en un lugar en que el dedo mencionado pue-  
de alcanzarlo fácilmente.

85 Como complemento a esta cazoleta, (3) se presenta  
en el frente e inmediatamente debajo de la ventana (4) una  
hoja afilada (7) en forma de punto de lanza, y en los late-  
rales dos pequeñas garras curvas (8) las cuales al enganchar-  
se en el reborde superior de un bote, actúan como punto de  
apoyo de palanca que facilita la introducción de (7) a tra-  
vés del material de formación de la tapa del citado bote.

90 En la parte posterior del abridor hasta aquí des-  
crito, se presenta conformado un alojamiento (9) para una  
segunda cazoleta (10) que tiene una forma interna en todo -  
semejante a la exterior de la cápsula, y cuyo alojamiento  
se marca como (11) estando destinada esta segunda cazoleta  
95 a un recalcado de la cápsula que hace, mediante una presión  
ejercida superiormente, vuelva, a ajustarse herméticamente -



263282

sobre la embocadura del recipiente, evitando así posteriores pérdidas del fluido contenido, con el objeto de mantenerlo en disposición de uso.

100                    Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de los presentes perfeccionamientos, así como la forma de ser llevados a la práctica, se hace constar que el material empleado en el abridor podrá ser variable, así como las formas y dimensiones, y en general, aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la  
105                    esencialidad propuesta que queda recogida en las particularidades características de las siguientes

REIVINDICACIONES

1<sup>a</sup>.- Perfeccionamientos en abridores de envases, esencialmente caracterizados por la disposición de una cazoleta en una de las extremidades de un mango agarrador y cuya  
110                    cazoleta presenta unas dimensiones aproximadas a las de una cápsula a extraer, presentando esta cazoleta frontalmente una ventana rectangular de cuyos bordes de mayor dimensión, uno, el inferior, coincide en altura con la terminación del  
115                    faldón de la cápsula, existiendo en esta misma cazoleta y en posición diametralmente opuesta al centro de la ventana citada, un resorte laminar plegado en U cuyo fondo coincide en altura con la del citado faldón de la cápsula y presenta una de sus ramas unida a un botón pulsador que sobresale superiormente respecto al mango y a través del mismo en tanto  
120                    que la otra rama queda fija al mismo mango por su parte inter-



263282

na.

125 2ª.- Perfeccionamientos en abridores de envases, según reivindicación primera y caracterizados por la disposición de una uña inferiormente a la ventana frontal de la cazoleta que presenta una forma de hoja de lanza y se complementa con dos pequeñas garras curvas hacia el frente, formándose unaa alojamientos laterales en las paredes de la cazoleta, coincidentes con la concavidad de las citadas garras.

130 3ª.- Perfeccionamientos en abridores de envases según reivindicaciones anteriores y caracterizados porque en la extremidad del mango agarrador opuesta a la de la cazoleta descrita, existe un alojamiento para una segunda cazoleta que se presenta interiormente de las mismas dimensiones que la cápsula de cierre de los envases a tratar y a las cuales recalca y cierra por transmisión de una presión ejercida exteriormente.

135

140 4ª.- Perfeccionamientos en abridores de envases según cualquiera de las anteriores reivindicaciones y caracterizados porque el mango agarrador y parte de la cazoleta posterior, quedan recubiertos de un material protector y decorativo.

5ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN ABRIDORES DE ENVASES"

- - - - -

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña

Madrid, 16 Diciembre 1960.

P.A. *Modesto Polo*  
*[Handwritten signature]*

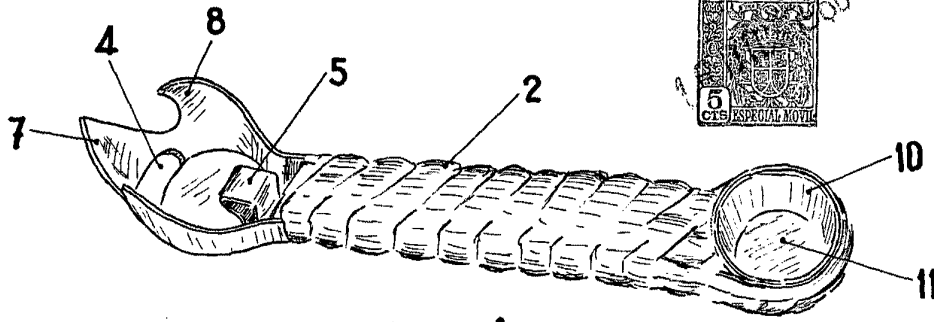


Fig. 1

263282

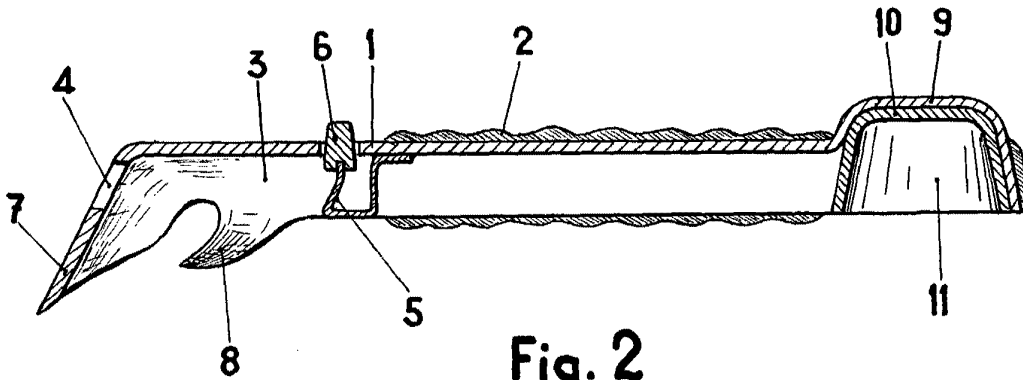


Fig. 2

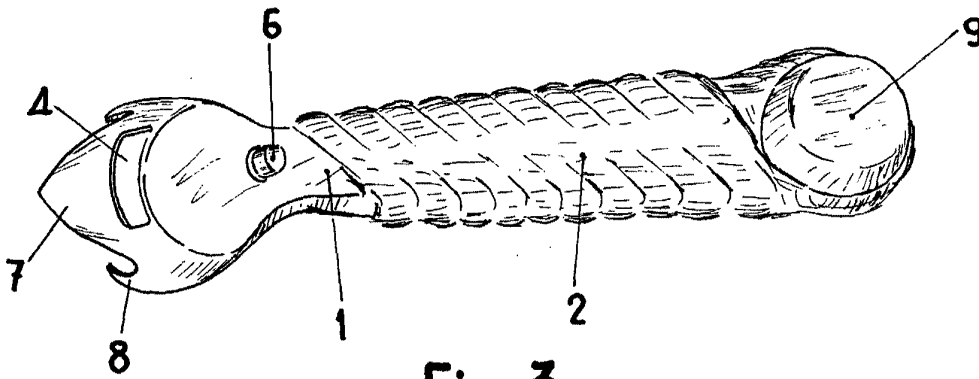


Fig. 3

Madrid, 16 DIC. 1960

*M. Tellechea Lartitegui*

ESCALA VARIABLE