



**REGISTRO
DE
MODELO DE UTILIDAD**

por "Un instrumento para abrir envases de plancha"-----
a favor de MACAYA, Sociedad Anónima, de nacionalidad es-
pañola, domiciliada en BARCELONA, Vía Layetana, nº 23.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere al regis-
tro de un modelo de utilidad constituido por un instru-
mento especialmente destinado a producir la apertura de
envases de plancha metálica o de otro material, que ac-
5 túa por apalancamiento produciendo una incisión de la ta-
pa del envase que da lugar al establecimiento de un ori-
ficio suficiente para realizar fácilmente la salida del
contenido del mismo.

Esté constituido esencialmente el instrumento que
10 se registra como modelo de utilidad por una pieza metá-
lica de poco espesor, de forma general alargada de manera
que permite su cómodo y enérgico asimiento, que tiene un



extremo encorvado y configurado en forma de amplia punta
incisoria y practicada en la proximidad de esta punta
una cortadura incompleta que da lugar a la formación de
un pico, asimismo encorvado, que es capaz de apoyarse en el
5 reborde del testero del envase y permitir el giro del ins-
trumento por acción tractorsa del operador que obligue a
que dicha punta se clave en la plancha constituyente del
citado testero del envase atacado por el instrumento y
produzca en ella una abertura de forma correspondiente al
10 perfil de la punta empujando ésta, a la vez, hacia el inte-
rior del envase la porción de plancha incompletamente cor-
tada de la misma.

La descripción de un caso de ejecución práctica del
modelo de que se trata representado solamente a título de
15 ejemplo en el dibujo adjunto, permitirá hacerse perfecto
cargo de cómo es el instrumento y de cómo puede ser dota-
do a la vez de una forma parcial que permita la elimina-
ción de tapas o tapones de cierre de los envases sujeta-
dos por engarsado o embutido anular.

20 El instrumento abridor que se representa respectiva-
mente de perfil en la figura 1 y de frente en la figura 2
del dibujo, está constituido por un cuerpo metálico de po-
co grueso que presenta una larga porción 1 propia para
asirlo y una encorvadura extrema 2 terminada en una pun-
ta 3 en la cual concurren dos filos 4,4'. En el arranque
25 de la encorvadura 2 está practicada en el cuerpo del ins-
trumento una cortadura incompleta 5 que da lugar al esta-
blecimiento de una pata 6 que permite apoyar el instrumen-



to en el reborde del envase y tomándolo como punto de apoyo ejercer por tracción del mango 1 una acción de palanca que hincó la punta 3 en la plancha del testero correspondiente al citado reborde y produzca la cortadura de la misma por los filos 4,4' de modo que quede formado un orificio triangular que, libre de la lengüeta metálica formada, por haber sido ésta retirada hacia el interior del envase por la acción del propio instrumento al cortar, permita la salida sin dificultad del contenido del envase.

El perfil del instrumento presenta, en el caso representado, un entrante 7 que da lugar a la formación de un pico 8 que permite producir la separación de tapones o tapas aplicados a los envases por embutido o por medio de grapas a la manera de los denominados tapones corona, apoyado el instrumento por 9. El útil tiene practicado en el caso representado un orificio 10 que permite colgarlo o atarle un cordón o cinta.

Se desprende de lo descrito la facilidad con que podrá ser abierto con el instrumento un envase metálico, especialmente de hojalata que haya tenido que permanecer herméticamente cerrado, tales como los destinados a contener aceites, lubricantes, conservas y otras aplicaciones semejantes.

Como es natural los instrumentos abridores que se fabriquen de acuerdo con el modelo podrán presentar formas y dimensiones diferentes de los que presenta el caso de ejecución que se ha descrito a título de ejemplo siempre que mantenga la estructuración que se ha definido como esen-



- 4 -

cial y que es la que permite obtener la utilidad del modelo.

También podrán ser variables los metales o aleaciones que se utilicen para fabricar el instrumento, los medios de fabricación, los metales, aleaciones u otros materiales de que estén fabricados los envases abribles con el instrumento, y cuantas circunstancias, por ser de carácter accidental, secundario o accesorio, puedan concurrir en la fabricación o en el uso del instrumento sin alterar la esencialidad del modelo.

NOTA

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un instrumento para abrir envases de plancha, esencialmente constituido por una pieza metálica de poco grueso, de forma general alargada de manera que permita su cómodo y enérgico empujamiento, que tiene un extremo encorvado y configurado en forma de amplia punta incisoria y practicada en la proximidad de esta punta una cortadura incompleta que da lugar a la formación de un pico asimismo encorvado que es capaz de apoyarse en el reborde del testero del envase y permitir el giro del instrumento por acción tractora del operador que obligue a que dicha punta se clave en la plancha constituyente del citado testero del envase atacado por el instrumento y produzca en ella una abertura de forma correspondiente al

42104

17



- 5 -

perfil de la punta empujando ésta a la vez hacia el interior del envase la porción incompletamente cortada de la plancha.

5 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un instrumento para abrir envases de plancha".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 17 de Mayo de 1954.

P. p. de: MACAYA, Sociedad Anónima,

42104



FIG. 1

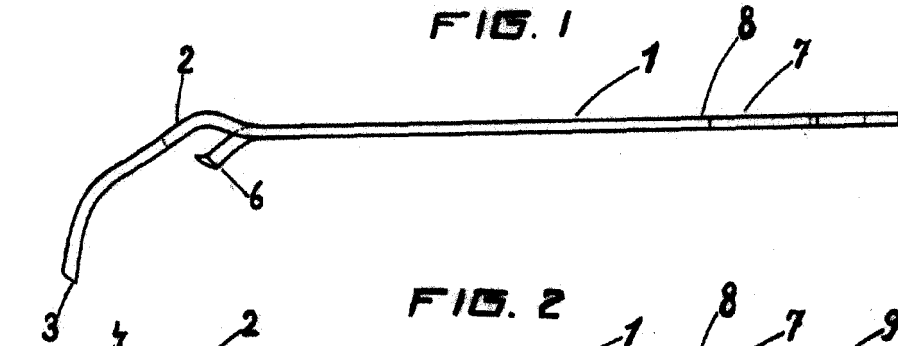
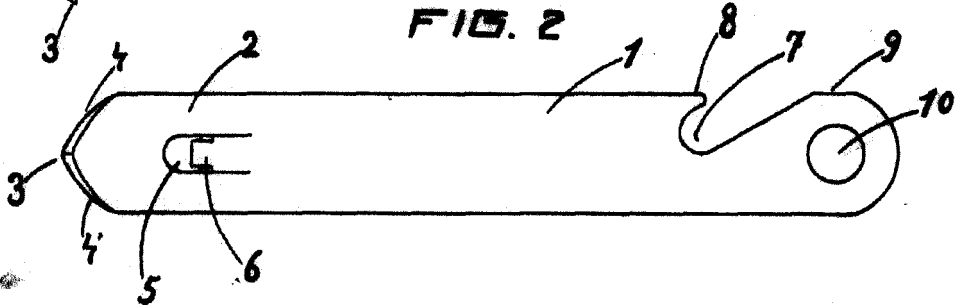


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Barcelona 19 7 MAY. 1954

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters.