

27 SEP



89253

PATENTE
DE
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un levantador de tapas de cajitas metálicas" - - - - -

a favor de G. DE ANDRÉS METALGRAF ESPAÑOLA; Sociedad Anónima,
de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Vía Layeta-
na nº 12.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde a una paten-
te de registro como modelo de utilidad de un levantador apli-
cable a las cajitas metálicas, articulado lateralmente a ellas
de modo que permita producir el levantamiento inicial de la
5 separación de la tapa enchufada de las mismas para poder pro-
ducir cómodamente la total separación de la propia tapa por
adecuado accionado manual.

10 Está esencialmente caracterizado el levantador que cons-
tituye el modelo de utilidad que se registra por ser una pie-
za configurada por troquelado y embutición de una porción de
plancha metálica de modo que quede presentando una parte cur-
vada aplicable lateralmente a una de las dos partes de la ca-
ja, recipiente o tapa, articulada a la misma por medio de un
órgano remachado dispuesto de modo que permita el giro del

27 SEP.



levantador que viene a establecer junto con dos porciones
apendiculares robustas, por presentar mayor embutición, que
arrancan de un marco de refuerzo de dicha parte curvada
de articulación, estableciendo dos manecillas que hacen
5 que el abridor constituya una palanca de primer grado fá-
cilmente accionable actuando sobre una u otra de tales mane-
cillas, las cuales, para facilitar la maniobra del abridor, quedan
oblicuas respecto a la pared de la caja o de la tapa a que se
articula ajustadamente la parte central del abridor por medio
10 del citado órgano remachado.

La descripción de un caso de ejecución práctica de un
abridor establecido de acuerdo con el modelo de utilidad de
que se trata, permitirá hacerse perfecto cargo de las caracte-
rísticas de estructuración y funcionamiento del mismo y por
15 ello se lleva a cabo la del que está representado en el dibu-
jo adjunto que ha de entenderse no obstante que no es más que
un ejemplo que no limita en modo alguno el abridor en cuanto a
configuración y proporciones de sus partes, según lo definido
anteriormente, esenciales.

20 Como puede verse de frente en la figura 1 y por encima en
la figura 2 del dibujo el abridor está constituido por una pie-
za metálica cortada por troquelado y configurada por embutición
de manera que presente una parte central 1 menos embutida, con-
figurada de modo que pueda quedar articulada mediante un órgano
25 remachado 2 pasado por un orificio 3 practicado centrada-
mente en la pieza, de modo que pueda servir de órgano de giro y
provista de brazos 4,4 de más acentuada embutición que forma
dos manecillas que sirven indistintamente para provocar la
separación de la tapa de la caja al ser debidamente inclinadas



89253

por pulsación digital de manera que el borde de un marco 5, asimismo formado por embutición, actúe contra la parte saliente dispuesta ya sea en la tapa ya sea en la caja para dar lugar a la iniciación de la separación de una del otro. El órgano de articulación 2 pasa simultáneamente por el orificio 3 y por otro correspondiente practicado en la pared 6 de la caja o de la tapa.

Como se comprende, la apertura de una caja dotada de tal tipo de levantador resultará cómodamente ejecutable asegurando la perfección y facilidad en la apertura del envase la robustez y facilidad de manejo que dá al órgano levantador la especial embutición de sus partes destacadas.

La inclinación de los apéndicos 4,4 hacia el exterior del envase facilita poder actuar contra ellos, sea uno sea el otro, para que el marco 5 produzca el levantamiento de la parte del envase contra la cual tome apoyo.

Como es natural, manteniendo la constitución esencial descrita podrá presentar en la práctica, en cada caso especial de ejecución, el levantador que se registra como modelo de utilidad, diferencias particulares de forma especial y tamaño, así como del material o aleación que se emplee en la constitución del órgano abridor, los medios mecánicos o manuales que se usen en la fabricación de cada caso de ejecución, las cajas a que se aplique el órgano en cuestión, la forma del remache articulador y, en general, cuantas circunstancias puedan concurrir en la fabricación o en la utilización de tal clase de levantadores o abridores, siempre que presenten carácter secundario, accidental o accesorio respecto a la esencialidad del modelo.



N O T A

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

5 1.- Un levantador de tapas de cajitas metálicas esencialmente caracterizado por el hecho de ser una pieza configurada por troquelado y embutición de una porción de plancha metálica de modo que quede presentando una parte curvada, aplicable lateralmente a una de las dos partes de la caja, recipiente o tapa, articulada a la misma por medio de un órgano remachado dispuesto de modo que permita el giro del levantador que viene a establecer junto con dos porciones apendiculares robustas, por presentar mayor embutición que arrancan de un marco de refuerzo de dicha parte curvada de articulación, estableciendo dos manecillas que hacen que el abridor constituya una palanca de primer grado fácilmente accionable actuando sobre una u otra de tales manecillas, las cuales, para facilitar la maniobra del abridor, quedan oblicuas respecto a la pared de la caja o de la tapa a que se articula ajustadamente la parte central del abridor por medio del citado órgano de remachado.

25 2.- Un levantador de tapas de cajitas metálicas tal como el especificado en 1, esencialmente caracterizado por el hecho de que el marco en que se inician las manecillas de accionado presenta una proyectura capaz de apoyarse en el saliente dispuesto en la caja o en su tapa, para producir la apertura del envase por accionado indistinto de una u otra de tales manecillas.

3.- "Un levantador de tapas de cajitas metálicas".

Consta.

27 SEP



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

Barcelona, 27 de Septiembre de 1961.

P. p. de: G. DE ANDREIS METALGRAF ESPAÑOLA,
Sociedad Anónima,

89253



FIG.1

89253

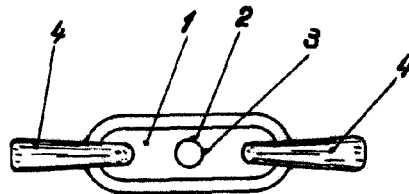
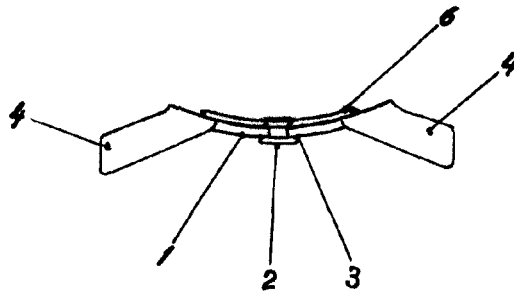


FIG.2



ESCALA VARIABLE

Barcelona 27 SEP. 1961