



Int. C. B 65 D

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Agapito GAVILAN DE LA RUBIA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Turó Blau, 1-7, por "DISPOSITIVO DE CIERRE PARA BIDONES".

- 5 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere un dispositivo de cierre para bidones, cuya característica esencial la constituye el hecho de poder ceñir y aflojar de forma práctica y sencilla el cerco de un cierre correspondiente.

5. Actualmente el cierre de bidones que para ello emplean un cerco ceñidor, se viene realizando mediante la unión y retención directa de los extremos del mismo, a una palanca y tirantes articulados, a través de los cuales se tensa dicho cerco, uniendo sus extremos el objeto de obtener un cierre eficaz.
- 10.



El conjunto resulta de esta forma extremadamente rígido y el cerquillo de cierre recibe directamente todo el esfuerzo de la palanca y tirante antedichos, siendo ello causa de frecuentes averías e inutilizaciones.

5. Estos inconvenientes quedan solventados mediante el dispositivo de cierre objeto de la presente invención, ya que el mismo, dada su característica constitución, permite el cierre del bidón, de forma práctica y sencilla, proporcionando una mayor seguridad en el manejo y funcionamiento del mecanismo.
- 10.

- Esencialmente dicho dispositivo de cierre está formado por una palanca, que constituye la empuñadura del mismo, sobre la que se halla articulada, en un punto intermedio de la misma, una segunda palanca cuyo extremo y el de la anterior están dotados de sendos eslabones asimismo articulados y que se disponen solidarios de los extremos del cerco de cierre, sea por soldadura, remachado o análogo.
- 15.

- Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención una forma preferida de llevarlo a la práctica.
- 20.

- En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del dispositivo; la figura 2 es una vista en planta del mismo antes de efectuar el cierre del cerco; y la figura 3 muestra una vista igual a la anterior, una vez efectuado el cierre.
- 25.

Tal como en los referidos dibujos se aprecia, el



dispositivo de cierre para bidones objeto de la presente invención, está constituido por una palanca -1- de forma y dimensiones apropiadas que constituye la empuñadura del dispositivo, sobre la cual se halla articulada, mediante elementos -2- y en un punto intermedio de la misma, una segunda palanca -3- cuyo extremo y el de la antedicha palanca -1- están dotados de sendos eslabones -4- unidos a ellos por medio de respectivas articulaciones -5-. Dichos eslabones -4- se solidarizan, mediante remaches, puntos de soldadura o análogos -6-, con los extremos del cerco -7- de cierre que rodea el bidón -8-.

Asimismo la referida palanca -1- y por su extremo libre, presenta un embutido -9- flanqueado superior e inferiormente por sendas escotaduras -10-, el objeto de que a través de los mismos y del cerco de cierre -7-, pae el precinto del bidón -8-.

La posición de cierre, del dispositivo y en consecuencia el cierre del bidón -8- se obtiene accionando la palanca -1- en el sentido de abatirla sobre el cerco -7- con lo cual, el extremo de ésta y el de la palanca -3- así como los eslabones -4- propios de ellos, tienden a unirse obligando el ceñido del propio cerco -7- alrededor del cuerpo del referido bidón -8-, dada la unión existente entre los extremos de aquel y los citados eslabones -4-.

La abertura del dispositivo se consigue actuando de forma inversa a la descrita, con lo cual el cerco -7- se abre y puede desprenderse de la boca del envase.

Serán independientes del objeto de la presente



invención, los detalles accesorios y las características constructivas empleadas en su realización, sin que ello altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo de cierre para bidones, caracterizado esencialmente por el hecho de estar formado por una palanca, que constituye la empuñadura del mismo, sobre la que se halla articulada en un punto intermedio de la misma una segunda palanca cuyo extremo y el de la anterior están dotados de sendos eslabones asimismo articulados y solidarizados a los respectivos extremos del cerco de cierre.

2. Dispositivo de cierre para bidones.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas

17+7:75

- 5 168969

- 5 MA



foliadas escritas a máquina por una sola cara.

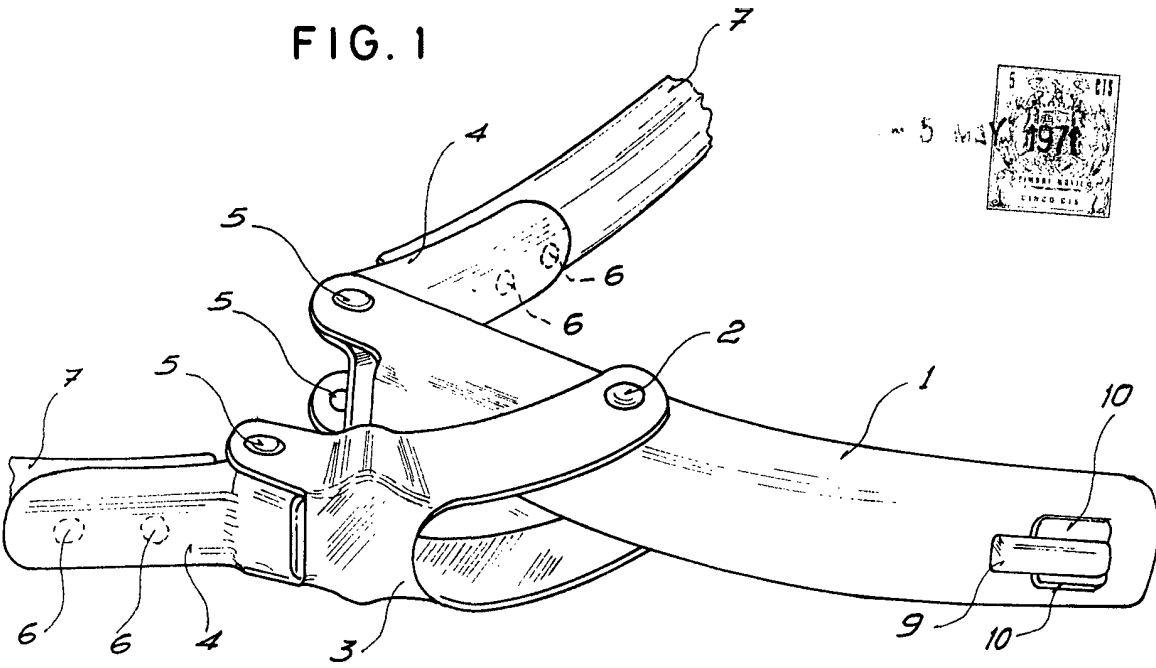
Barcelona, 5 de mayo de 1971

Agapito GAVILAN DE LA RUBIA

p.a.

I. PONTI
P. P.

FIG. 1



20341/1

FIG. 2

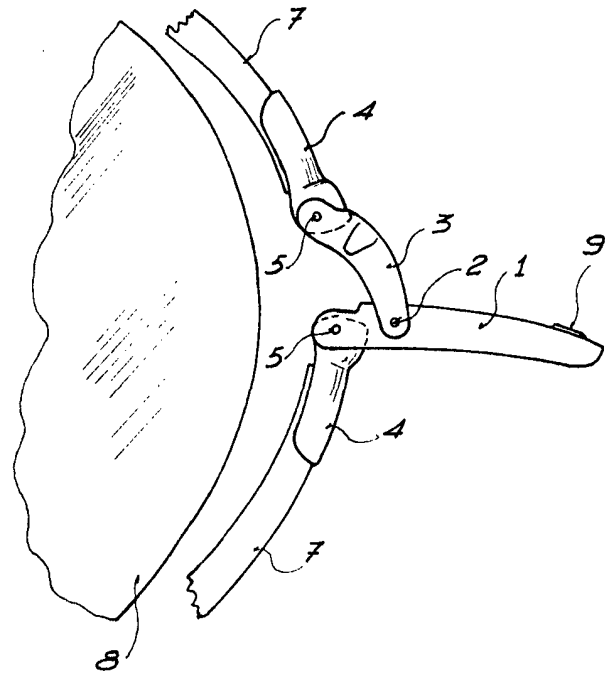
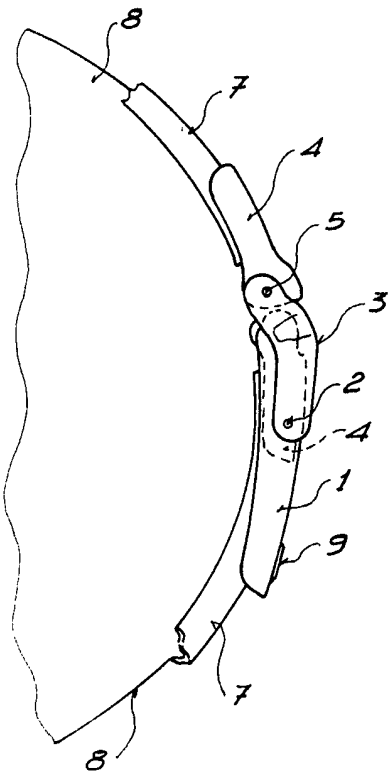


FIG. 3



Barcelona, 5 de mayo de 1971
Agapito GAVILÁN DE LA RUBIA
p. a.

I. PONTI
P. P.