



MODELO DE UTILIDAD

Grupo 6º, Clase 58ª.

108582

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

»DISPOSITIVO DE FIJACION Y PRECINTAJE DE LA TAPA CIRCULAR
PLANA ENCAJADA EN ENVASES CILINDRICOS».

Solicitantes: Don JULIO CAMPOS GARCIA y
Don VICENTE CAMPOS GARCIA,
de nacionalidad española, residentes en
BARCELONA, Calle Gerona, 2



108582

La presente solicitud se refiere a un dispositivo de fijación y precintaje de la tapa circular plana encajada en envases cilíndricos.

Este dispositivo es del tipo de los que comprenden un
5 aro abierto, de perfil apropiado para recubrir ajustada-
mente, en todo su contorno, la parte superior de la pared
cilíndrica del envase, y, mediante una pestaña, una zona
perimétrica de la tapa circular plana encajada en la boca
de éste y asentada sobre un escalón de su pared cilíndri-
10 ca, embutido hacia adentro a corta distancia del borde li-
bre de dicha pared, y cuyo aro perfilado abierto lleva ar-
ticulada en uno de sus extremos una pieza de enlace de per-
fil en L, la rama corta de la cual se extiende en el mismo
sentido de la pestaña superior del propio aro adaptada
15 para recubrir la zona perimétrica del envase, en tanto
que la rama larga de dicha pieza de enlace está realizada
a manera de gancho adaptado para quedar encajado en un
correspondiente alojamiento previsto en la otra porción
extrema del aro perfilado abierto, estableciendo con ello
20 el cierre de éste.

Lo característico del dispositivo objeto de la presen-
te solicitud consiste en que la rama larga de dicha pieza
de enlace lleva practicada una escotadura ensanchada hacia
el borde libre de dicha rama y que determina en ésta dos
25 patillas, una de las cuales está adaptada para quedar enca-
jada en un correspondiente alojamiento previsto al efecto
en la otra porción extrema del aro perfilado abierto y
establecer con ello el cierre de éste, y en que las dos



108582

patillas mencionadas de la pieza articulada de enlace
están provistas en su porción extrema de sendos orificios
abiertos que determinan dos ganchos de garganta de entra-
da opuesta, adaptados para poder asegurar dicha pieza arti-
culada, en su posición de cierre, por medio de un precinto.

Esta forma de realización de la rama larga de dicha
pieza de enlace, es decir, la previsión en ella de una
escotadura ensanchada hacia el borde libre de dicha rama
y en cada una de las patillas resultantes de sendos orifi-
cios abiertos de modo que dichas patillas constituyan en
su parte inferior ganchos opuestos, no solamente facilita
el encaje de la patilla de enlace en el correspondiente
alojamiento para efectuar el cierre del aro perfilado,
sino también la cómoda y rápida aplicación del precinto,
ya que el respectivo alambre puede simplemente encajarse
lateralmente por la garganta de dichos ganchos y no pre-
cisa ser pasado a través de orificios pasantes practica-
dos en un elemento yuxtapuesto a una pared, como ocurre
en los dispositivos análogos conocidos.

En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejem-
plo no limitativo, una forma de realización, mostrando:

La Fig. 1 una vista lateral de alzado de las dos
porciones extremas del aro perfilado abierto que con los
órganos de enlace asociados a él, ilustrados en posición
de apertura, constituyen el dispositivo de que se trata;

la Fig. 2 una correspondiente vista de planta;

la Fig. 3 una vista lateral de alzado análoga a la
de la Fig. 1, pero ilustrando el dispositivo en posición



de cierre y precintado;

la Fig. 4 una correspondiente vista de planta;

la Fig. 5 un corte según V-V de la Fig. 4; y

la Fig. 6 una variante del aro perfilado abierto,

5 en corte análogo al de la Fig. 5.

Con la referencia 1 se designa al aro perfilado

abierto, adaptado para recubrir ajustadamente, en todo
su contorno, la parte superior de la pared cilíndrica del
envase a que el dispositivo deba ser aplicado, siendo 2

10 la pestaña del aro adaptada para recubrir una zona perimétrica de la tapa circular plana encajada en la boca del envase, de manera en sí conocida. Según el tipo de envase

de que se trate, el aro 1 puede estar dotado de otra pestaña 2' de fijación al envase (Fig. 5), o de una embuti-

15 ción 11 para la misma finalidad (Fig. 6). Con 3 se designa la pieza articulada de enlace, de perfil en L, siendo

4 su rama corta y 10 el punto de articulación. La rama larga de esta pieza lleva practicada una escotadura 5, ensanchada hacia el borde libre de la propia rama y que

20 determina en ésta dos patillas 6, 6', la primera de las cuales está adaptada para quedar encajada en el alojamiento 7 de la otra porción extrema del aro perfilado 1.

Cada una de dichas patillas está provista en su porción extrema de un orificio abierto 8 y 8', respectivamente,

25 las gargantas de entrada de los cuales están dirigidas en sentidos opuestos y determinan correspondientes ganchos de fijación de un precinto 9, conforme puede apreciarse en la Fig. 3. En el ejemplo ilustrado en la Fig. 5, el

elemento de enlace 3 va articulado directamente al aro 1 mediante el remache 10, en tanto que en el ejemplo de la Fig. 6, dicho elemento va articulado por medio de un remache 13 a una placa 12 que a su vez va unida con el aro 1 por soldadura.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del dispositivo descrito puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Dispositivo de fijación y precintaje de la tapa circular plana encajada en envases cilíndricos, comprendiendo un aro abierto, de perfil apropiado para recubrir ajustadamente, en todo su contorno, la parte superior de la pared cilíndrica del envase, y, mediante una pestaña, una zona perimétrica de la tapa circular plana encajada en la boca de éste y asentada sobre un escalón de su pared cilíndrica, embutido hacia adentro a corta distancia del borde libre de dicha pared, y cuyo aro perfilado abierto lleva articulada en uno de sus extremos una pieza de enlace de perfil en L, la rama corta de la cual se extiende en el mismo sentido de la pestaña superior del propio aro adaptada para recubrir la zona perimétrica de la tapa del envase, caracterizado porque la rama larga de dicha pieza de enlace lleva practicada una escotadura ensanchada hacia el borde libre de dicha rama y que determina en ésta dos patillas, una de las cuales está adaptada para

108582

18



quedar encajada en un correspondiente alojamiento previsto al efecto en la otra porción extrema del aro perfilado abierto y establecer con ello el cierre de éste.

5 2ª.- Dispositivo de fijación y precintaje según la reivindicación 1ª, caracterizado porque las dos patillas mencionadas de la pieza articulada de enlace de los dos extremos del aro perfilado abierto están provistas en su porción extrema de sendos orificios abiertos que determinan dos ganchos de entrada opuesta, adaptados para poder
10 asegurar dicha pieza articulada, en su posición de cierre, por medio de un precinto.

 3ª.- DISPOSITIVO DE FIJACION Y PRECINTAJE DE LA TAPA CIRCULAR PLANA ENCAJADA EN ENVASES CILINDRICOS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
15 memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 18 de Septiembre de 1964.

JULIO CAMPOS GARCIA y
VICENTE CAMPOS GARCIA
P.P.

GOMEL-ACEBO Y MODET

P.P.

