



87646

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

para "UNA TAPA AUTOSOLDABLE CON PROTECTOR DE UNION", a favor de la razón social EMBALAJES PLASTICOS, S.A., residente en Barcelona, calle de Galileo, nº 311.

== . ==

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una tapa autosoldable con protector de unión.

Actualmente existen en el mercado envases aptados con tapa plana soldada perifericamente contra una pestaña del cuerpo del envase, según registro anteriores de la entidad solicitante.

Estas tapas presentan un borde o contorno plano que se une por presión y calor contra la pestaña del envase, necesitando un recortado para dejar el borde de unión uniforme.

No obstante estas precauciones, queda el borde formado

87646

-8-



per los dos labios, sin protecci3n exterior y de aqu3 que est3n expuestos a deterioro y adem3s en caso de ca3da a un agrietado debido a que la zona soldada adquiere una consistencia quebradiza debido a la soldadura mencionada.

5. En el modelo que se describe, se eliminan estos inconvenientes mediante el artificio de prolongar el material de la tapa formando un fald3n en todo el contorno, bajo el cual queda solapada la zona de uni3n.

10. Siendo el fald3n flexible es al mismo tiempo amortiguador en las ca3das, evitando que estas afecten al sel lado.

Con el fin de facilitar la explicaci3n se acompa3a a la presente memoria una l3mina de dibujos en la que se ha representado un caso de realizaci3n que se cita a t3tulo de ejemplo.

15. En el dibujo:

La figura 1, indica en secci3n transversal la tapa seg3n el modelo.

La figura 2, manifiesta la disposici3n soldada de tapa y cuerpo, con representaci3n del fald3n protector.

20. Consiste esencialmente en una tapa plana 1, que presenta un contorno 2, prolongado hacia abajo por un fald3n 3 que rebordea a toda la tapa.

25. En el reverso de la tapa y en la zona de contorno queda la superficie 4 adecuada para ser unida por presi3n y calor contra la pesta3a 5 que bordea a un envase 6.

30. La zona de uni3n queda solapada bajo el fald3n y 3ste la protege contra todo golpe o rece y adem3s en caso de ca3da del envase, el fald3n act3a como amortiguador evitando que se pueda producir en la uni3n un perjudicial agrietado, cosa que es normal en las tapas lisas a causa de que la sol-



87646

dadura de los bordes pierde un tanto la elasticidad natural debido a la acción térmica soldante.

Dentro de su esencialidad, puede el modelo ser llevado a la práctica en otras formas, utilizando los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Una tapa autosoldable con protector de unión, de la clase que comprende una tapa lisa, con zona periférica para la unión por presión y caler a una pestaña del cuerpo del envase, caracterizada por el hecho de que a partir de esta zona periférica de unión se prolonga la tapa según un faldón dirigido hacia abajo, cuya misión es dejar traslapada la zona de unión y los labios de la misma, que así resultan protegidos contra toda acción directa exterior.

15. 2. Una tapa autosoldable con protector de unión. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, - 8 JUN. 1961

EMBALAJES PLASTICOS, S.A.

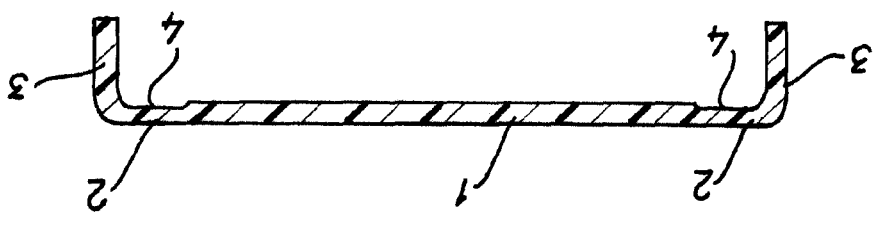
p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P.P.

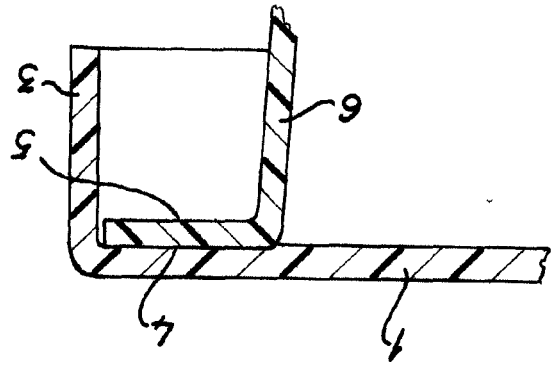


Fig. 1



87646

Fig. 2



Modrid.  
Doime Isern  
p.p.