



87645

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

para "UNA TAPA AUTOSOLDABLE CON FALDON PROTECTOR", a favor de la razón social EMBALAJES PLASTICOS, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle de Galileo, núm. 311.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

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

Hasta el presente son conocidas las tapas autosoldables que la entidad solicitante tiene en el mercado desde hace varios años. En estas tapas una pestaña plana periférica se aplica y suelda por presión y calor contra otra pestaña gemela de que dispone el cuerpo del envase.

Aunque no existe en la unión mencionada ningún defecto, queda sin embargo desprovisto de protección exterior el conjunto de los dos labios soldados. Existe pues el peligro de

87645



que los golpes alteren este borde y por otra parte, al quedar más quebradiza la zona soldada, es más expuesta al agrietado en caso de caída del envase, resultando éste con una dudosa eficacia.

5. En el modelo que se describe, se ha eliminado este inconveniente por el hecho de que la zona soldable de la tapa queda solapada tras un faldón que periféricamente sigue el contorno de esta tapa y es solidario de la misma.

10. El faldón siendo substancialmente flexible como lo es el material del envase no pierde esta propiedad por no afectarle el trabajo de soldadura y de aquí que resulte un amortiguador protector que resguardará la zona soldada evitando toda acción destructora exterior.

15. Com el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. La figura 1, manifiesta en sección transversal la tapa según el modelo.

La figura 2, indica en detalle, la zona soldada y protegida por el faldón.

25. Consiste esencialmente en moldear una tapa que presente un contorno 1 circundante alrededor de una depresión central 2, con lo que resulta definido un plano de asiento 3, situado en la periferia entre la depresión y el protector constituido por un faldón 4 que es prolongado del material de la tapa.

30. Según esta realización al efectuar la unión autosoldable por presión y calor entre el asiento 3 y el borde 5 de la

87645



caja 6, resulta el faldón envolviendo la soldadura por completo, quedando así esta unión protegida.

5. El faldón substancialmente elástico y flexible actúa como amortiguador en los choques y en las posibles caídas evitándose los agrietamientos y la separación de los labios de la unión.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

20. 1. Una tapa autosoldable con faldón protector, de la clase que comprende una tapa para envases, dotada de una depresión central marginada por un borde plano, c a r a c t e r i z a d a por el hecho de que, el borde plano es prolongado hacia la parte inferior en sentido normal a la tapa, formando un faldón que sirve como protector de los labios de unión de la soldadura, evitando que estos



87645

queden al exterior, haciendose innecesario el recortado y actuando además como amortiguador contra toda acción exterior.

2. Una tapa autosoldable con faldón protector.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 de Mayo de 1961.

10.

EMBALAJES PLASTICOS, S.A.

p. a.

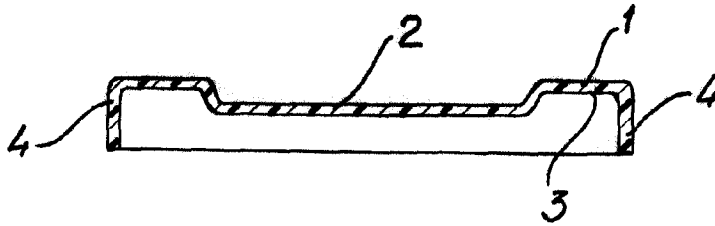
JOSÉ ISIDRO DE ALLEN

P.P.

R/.mp.

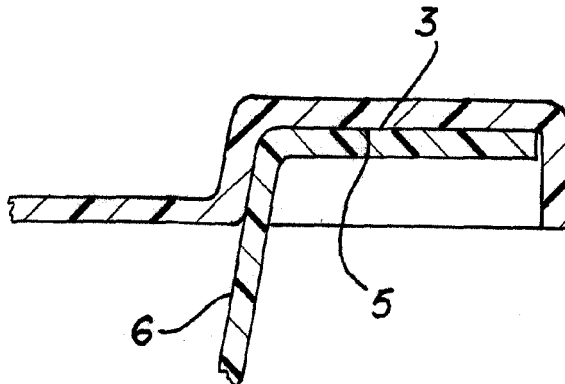


Fig. 1



87645

Fig. 2



Madrid, 8 JUL 1941

Jaime Isern

p.p.