



ESPAÑA

10 ES 11 21 22	NUMERO 262416	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 31 DIC. 1981	

MODELO DE UTILIDAD

17 JUN. 1982

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>B65-D39/00</i>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA FIJACION DE EMBOCADURAS EN RECIPIENTES DE CHAPA"

71 SOLICITANTE (S) DON JUAN PEREZ MARTI

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MANLLEU (Barcelona), Avda. de Roma 89

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) DON JUAN PEREZ MARTI
--

74 REPRESENTANTE DON JAIME ISERN GUYAS, Agente Oficial Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para la fijación de embocaduras en recipientes de chapa, especialmente embocaduras flexibles en recipientes tales como latas, bidones, etc.

5. Mas concretamente el presente modelo constituye unas mejoras en los dispositivos de fijación de embocaduras a recipientes del tipo que comprenden un aro provisto de una porción acanalada interna en la que encaja un reborde inferior de la embocadura que se retiene por pinzado del borde de ésta sobre el reborde y cuyo aro presenta una zona externa en canal invertida que aloja una junta y por su borde se engrapa con una aleta que circunda la boca del recipiente y está dirigida hacia el exterior.
- 10.

15. Con los dispositivos del tipo expuesto si bien proporciona una sujeción muy firme entre embocadura y recipiente no existe una garantía absoluta, en todos los casos, de establecerse una unión hermética a prueba de fugas.

20. Con el dispositivo del presente Modelo de Utilidad se supera este inconveniente de los envases anteriores puesto que al propio tiempo que realiza una unión sólida entre ambas partes proporciona una estanqueidad absoluta de la parte unida frente a los líquidos más penetrables.

El objeto del presente invento consiste en conferir al borde de la boca del recipiente sensible forma de "S"

cuyo bucle inferior se desdibuja enlazando con la base superior del citado recipiente y el bucle superior se cierra formando un anillo tórico circundante.

5. Este anillo tórico es abrazado por toda su semi-circunferencia superior por pinzado sobre el mismo del canal invertido externo que presenta el aro de enlace de ambas partes, con la interposición de una junta elástica, con lo que se obtiene una unión totalmente estanca entre embocadura y recipiente.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria de una lámina de dibujos en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo no limitativo del invento.

En los dibujos:

15. La figura 1 es un despiece en sección alzada del conjunto de partes que integran el dispositivo.

La figura 2 representa una vista del dispositivo aplicado a una unión de embocadura con boca de recipiente.

20. Haciendo referencia a los dibujos se aprecia la base superior del recipiente 1 cuya boca 2 está formada por una doblez emergente que adopta sensible forma de "S" cuyo bucle superior 3 se cierra para formar un aro tórico circundante sobre el que se aplica la junta 4.

25. Esta junta 4 es comprimida sobre un amplio arco del bucle 3 por pinzado de la canal externa 5 de la pieza 6,

cuyo canal interno 7 sujeta el borde inferior de la embocadura.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, pue ser llevado a la practica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y 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

10. Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Dispositivo perfeccionado para la fijación de embocaduras a recipientes de chapa, del tipo que comprende un aro de enlace con dos porciones acanaladas contrapuestas en la interior de las cuales se sujeta por pinzado el borde inferior de la embocadura y en la exterior se fija el borde de la boca del recipiente, caracterizado porque se conforma el borde de embocadura de modo que adopta sensible forma de "S" cuyo bucle inferior se desdibuja al enlazar con la base superior del recipiente y el superior se cierra formando un anillo tórico circundante y porque se aplica sobre un amplio arco de este anillo una junta elástica la cual es comprimida por la canal externa del aro de enlace que se

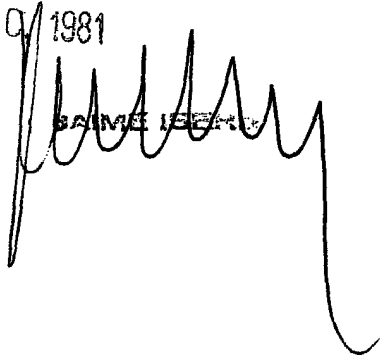
pinza sobre dicha zona con lo que se obtiene la unión totalmente hermética de dichas partes.

2. Dispositivo perfeccionado para la fijación de embocaduras en recipientes de chapa.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

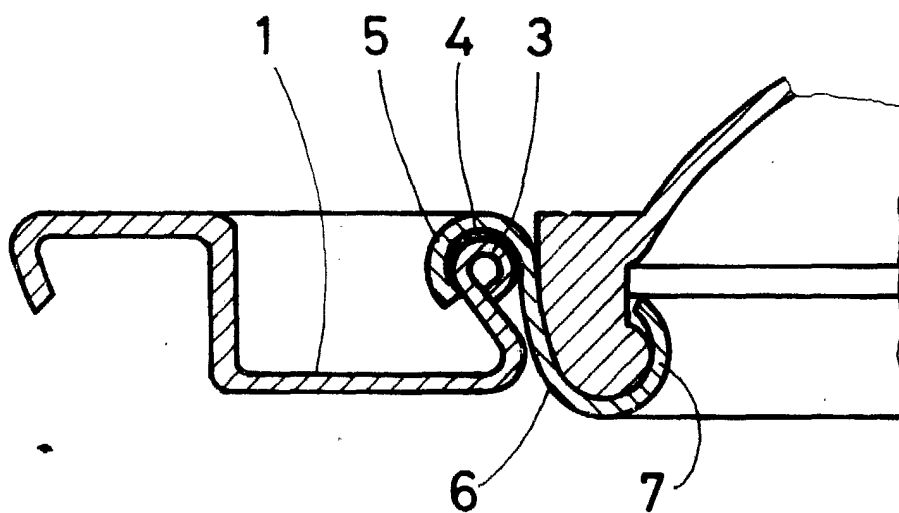
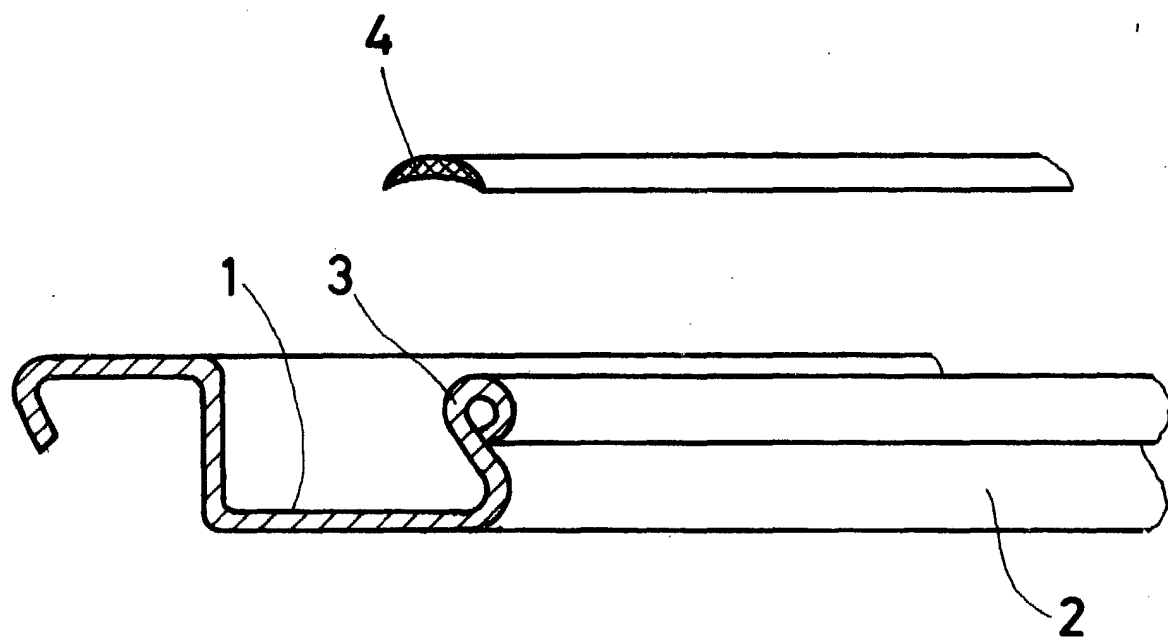
Madrid, a 31 DIO 1981

p.a.



SAIME ISENT





Madrid, a 31 DIC. 1981

P. O.

JAIME ISERN