



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	224465	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	15-NOV-76	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----	-----	-----
47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	
	B65D	
54 TITULO DE LA INVENCIÓN		
ELEMENTO DE RETENCION Y TRANSPORTE		
.....		
71 SOLICITANTE (S)		
INDUSTRIAS PLASTICAS TIRSO, S.A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
MADRID.- Felix Boix, 3		
72 INVENTOR (ES)		
.....		
73 TITULAR (ES)		
INDUSTRIAS PLASTICAS TIRSO, S.A.		
74 REPRESENTANTE		
LUIS RUIZ PALACIOS		

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a una pieza para comportardos o mas recipientes en su distribución en establecimientos de autoservicio permitiendo su fraccionamiento para separar un solo envase, evitandose el complicado soporte de cartón que hasta el momento viene utilizandose por gran cantidad de marcas. Con este sistema se consigue un elemento comportador de mayor robustez, economia asi como menor mano de obra para su adaptación.

5.-

10.- Esencialmente consiste la presente invención en disponer de una sola pieza, de material moldeable inyectado compuesto por dos o más piezas anulares planas, vaciadas en su centro y provistas, en su periferia, de tres garras o arpones que retienen al recipiente por la nervadura de su boca apoyando dicho borde sobre la pieza anular. Entre dos conformadores anulares se ha previsto una zona debilitada para romper facilmente cuando se quiere tomar un solo recipiente.

15.-

20.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña una hoja de planos en la que en dos figuras, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes, asi como su utilización en un ejemplo de realización práctica no limitativo.

25.- La figura primera representa una vista en planta del elemento comportador que nos ocupa, refiriendose la segunda a una vista de perfil del mismo.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mis-

mo significado para ambas siendo este el siguiente:

- 1.- Pieza anular.
- 2.- Elemento de unión.
- 3.- Zona debilitada.
- 5.- 4.- Garra o arponcillo.

Las piezas anulares (1) se encuentran en contacto con el reborde plano superior del envase al cual soporta con las garras (4), relacionadas cada dos piezas anulares por los elementos de unión (2) debilitados en las zonas centrales (3) para su más facil separación.

10.-

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la siguiente página se detalla.

REIVINDICACIONES

1ª.- Elemento de retención y transporte, caracterizado por comprender, la disposición de sendos cuerpos relacionados intimamente entre sí, por mediación de prolongaciones laminales que permiten obtener un cuerpo homogéneo, presentando estos cuerpos anulares, en una de sus superficies planas exteriores, la disposición de prolongaciones axiales a modo de arpón dispuestos hacia el interior del dector arponado, de forma que los cuerpos a retener en este conjunto, lo hacen al coincidir la pestaña periférica de que van dotados, con el saliente del arpón.

5.-

10.-



15.-

2ª.- ELEMENTO de retención y transporte, caracterizado por comprender, según reivindicación anterior, porque las pestañas relacionadoras de los aros, en su zona intermedia, van dotadas de una pequeña acanaladura transversal de debilitamiento y forzar el quebrantamiento de ellas.



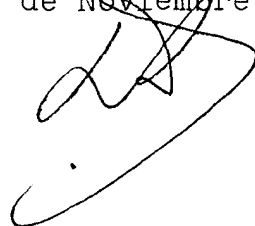
3ª.- ELEMENTO DE RETENCION Y TRANSPORTE.



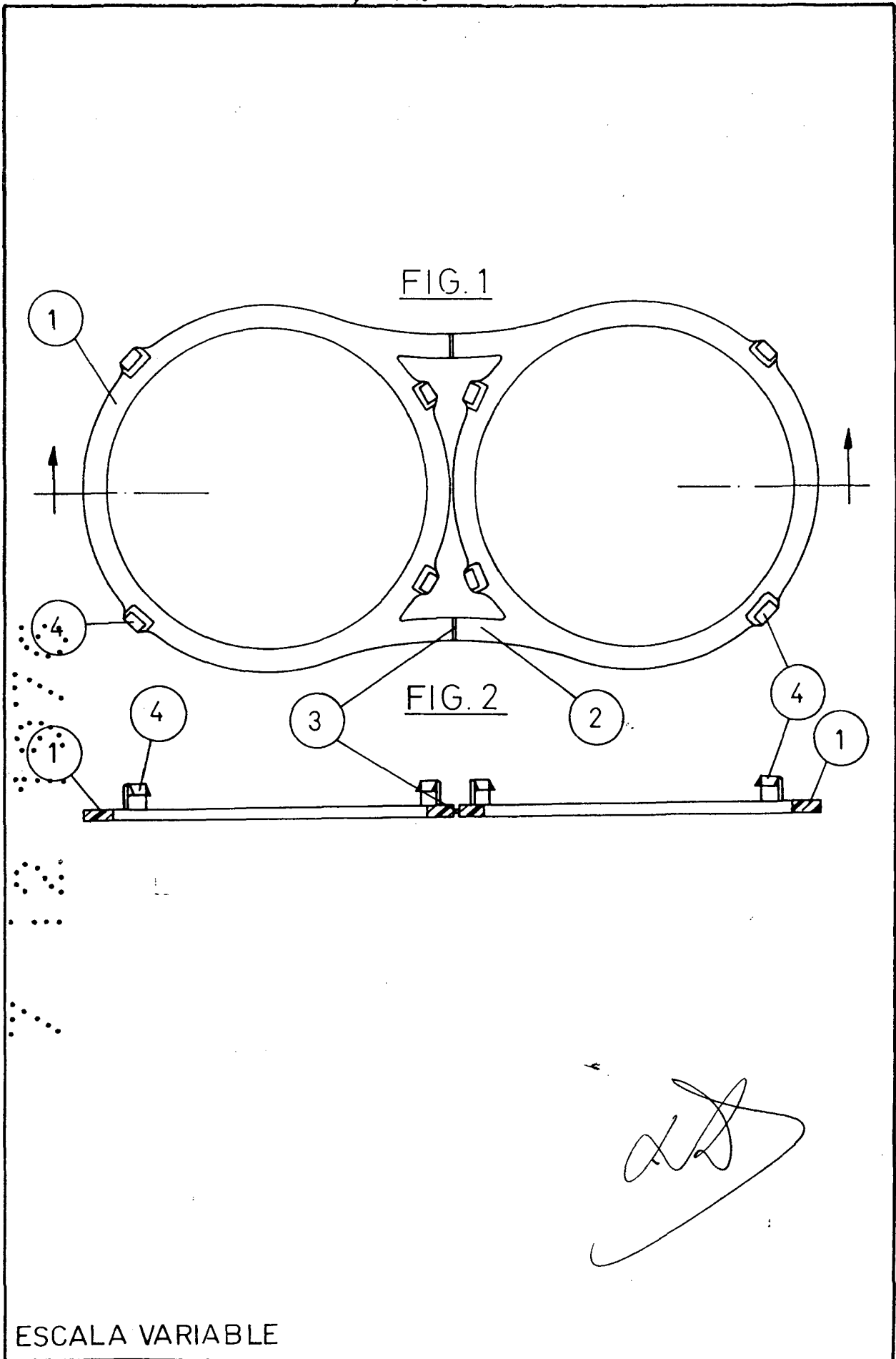
- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas por una sola de sus caras y planos que la,ilustran.

Madrid, 15 de Noviembre de 1.976

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.

ES  
A  
A



*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE