

jb.- 25.660

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
21			243772		
22			FECHA DE PRESENTACION		
			6.6.1979		

MODELO DE UTILIDAD

Jueves

27 FEB. 1980

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B.65D 65/10

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"SOPORTE PARA ENVASES"

71	SOLICITANTE (S)
	INDUSTRIAS GRAFICAS PAUTA, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Enrique Granados 35-37-39, ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona)

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	E. GONZALEZ VACAS.

Esta memoria tiene por objeto describir un --
nuevo soporte para envases, por ejemplo de productos --
alimenticios, del tipo constituido a modo de tarrinas,
de planta circular y alzado de generatriz curva o recta,
5.- pero básicamente troncocónicas.

La costumbre de que ciertos productos alimenti-
cios, por ejemplo flanes, natillas, etc., se expandan -
de grupos de, por ejemplo, dos o más unidades, hace ne-
cesaria la adopción de un soporte que los vincule de --
10.- forma relativamente estable, pero no excesivamente com-
pleja.

Por ello existen ya en el mercado soportes de
este tipo, que generalmente aprovechan la naturaleza cir-
cular de los envases, para retenerlos superiormente, a
15.- base de ranuras destinadas a alojar sus bordes salien-
tes.

Dentro de este tipo genérico de realizaciones,
la ahora propuesta viene a aportar una interesante solu-
ción, que conjuga sencillez de realización con una exce-
20.- lente calidad de posicionamiento, sin menospreciar, cla-
ro está, las condiciones de precio reducido, sencillez
de montaje y separación de las tarrinas, etc.

Básicamente, la realización que se preconiza,
consiste en una pieza de cartón o similar, de tipo lon-
25.- gitudinal para recibir más de una tarrina, por ejemplo
dos, en la cual existen cerca de sus lados longitudina-
les, o sea los mayores, sendas parejas de líneas de - -
queiebro paralelas, con la particularidad además de que
entre estas líneas, existen sendos cortes ondulados, --
30.- dos por tarrina, dispuestos respectivamente en posición

enfrentada.

La constitución ondulada de estos cortes, es tal que, en concreto, sus partes centrales adoptan ligeras curvaturas, a modo de perfiles de ballestas, para actuar como tales oprimiendo por debajo a las pestañas salientes de las tarrinas, cuando se sitúan estas pestañas en las ranuras, de tal forma que las tarrinas quedan fijadas bajo el soporte, por la acción de tipo prensor de las conformaciones de los cortes citados, - una vez que por las líneas de quiebro se han doblado - las porciones por ellas delimitadas hacia abajo.

Una vez se haya comprendido con mayor claridad, el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del Modelo, como asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos ilustrativos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

En estos dibujos se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de la memoria, y después se concretan en las notas reivindicatorias finales.

En dichos dibujos:

La figura 1ª muestra una planta del soporte sin montar sobre las tarrinas.

La figura 2ª representa una vista de costado del mismo soporte, ya adaptado sobre las tarrinas.

La figura 3ª ilustra una planta parcial del soporte, adaptado sobre las tarrinas como en la figura anterior.

La figura 4ª, finalmente, es un detalle de la acción prensora de los sectores definidos por los cortes, en acción de ballestilla.

Según se aprecia, la realización está constituida por una pieza de cartón o similar -1-, de planta aproximadamente rectangular, en la cual existen dos parejas de líneas de quiebro paralelas -2- y -3-, cerca de los lados longitudinales.

Entre éstas líneas, existen tantas parejas de cortes -4- como tarrinas -5- se desean retener, teniendo la particularidad estos cortes de que en sus partes centrales existen las ondulaciones -6-, cuyos perfiles, a modo de ballestillas, inciden bajo las pestañas salientes -7- de los envases -5- citados, cuando éstas se introducen en las ranuras -4-, quedando los -

espacios longitudinales definidos entre las líneas de quiebro -2- y -3-, desviadas hacia abajo, de forma que, realmente, se forman laterales quebrados bajo las pestañas -7- de las tarrinas -5-.

5.- El soporte, como se aprecia, resulta muy sencillo, pero sumamente eficaz en su misión de posicionamiento y retención, sin necesidad de emplear medios auxiliares tales como grapados o adhesivos, y ni siquiera requiriendo de superposiciones de sus partes componentes.

10.- Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente, que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

15.- Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del invento descrito.

N O T A

25.- Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 1ª.- Soporte para envases, que esencialmente se caracteriza por comprender una pieza de cartón o similar de tipo alargado, en la cual, cerca de sus bordes longitudinales, existen dos parejas de líneas de quiebro, entre las cuales están situadas tantas parejas enfrentadas de cortes como envases retiene el soporte, teniendo la particularidad estos cortes de adoptar formas ondulantes, a modo de ballestillas, de tal manera que cuando las pestañas de los envases se introducen en las ranuras, quedando proyectados hacia abajo en forma quebrada los espacios longitudinales formados entre las líneas de quiebro, los bordes ondulantes de dichos cortes presionan bajo las pestañas de los envases, reteniendo los mismos.
- 5.-
- 10.-
- 15.-

2ª.- SOPORTE PARA ENVASES.

- Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.
- 20.-

Madrid, 6 de Junio de 1.979

E. GONZALEZ VACAÑO

E. P.



