

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 251291	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 21 MAYO 1980	

16 SET. 1980

MODELO DE UTILIDAD

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>B 65 D 77/02</i>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "SOPORTE PARA BOTES"	
---	--

71 SOLICITANTE (S) SISTEMAS DE ENVASE Y EMBALAJE, S.A.	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA - San Elías, 31-33, esc. A, 3º 3ª	
--	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE D. Alfonso Durán Olivella	
---	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte para la sustentación de botes, del tipo utilizado para contener bebidas y otros productos comestibles.

El extenso uso actual de recipientes en forma de botes para contener bebidas de diferentes clases, así como otros productos alimenticios, ha puesto de manifiesto la necesidad de diseñar un soporte que permita efectuar el transporte simultáneo de varias unidades de aquellos envases, especialmente en orden a su manejo en establecimientos comerciales, tales como supermercados, autoservicios y similares.

El soporte que se describirá permite transportar en forma muy cómoda tres botes conteniendo un producto para beber u otro alimento, aunque se comprende que la estructura que se describirá podría aplicarse al transporte y manejo de un número diferente de unidades.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un soporte para botes, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra el nuevo soporte en posición de plegado, muy conveniente para su almacenamiento y transporte, por ejemplo, desde los talleres gráficos y de troquelado donde se obtiene, hasta las plantas de embotellado donde se acoplará a un grupo de botes, aprecián-

dose en la figura 2 la posición de desplegado y en la figura 3 la manera en que el soporte queda acoplado a un grupo de recipientes.

La figura 4 muestra, en proyección de alzado, 5. la sujeción de un bote perteneciente a un conjunto sostenido por el dispositivo, el cual aparece en secciones transversales en las figuras 5 y 6, determinadas por planos indicados V-V y VI-VI en la cuarta proyección.

Los elementos designados con números en los 10. dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

Los botes -1- poseen, como es sabido, un entrante -2- junto a cada una de sus bases, de suerte que el reborde -3- de éstas posee un diámetro equivalente al del 15. cuerpo cilíndrico central. El dispositivo consiste en una estructura de cartoncillo u otro material laminar equivalente, dispuesta en forma tubular de sección trapezoidal alargada, susceptible de plegarse por aplastamiento según la figura 1, para el almacenamiento de soportes ocupando un espacio mínimo, y de desplegarse según la figura 20. 2, en orden a su utilización.

La base -4- de mayor anchura del soporte presenta una pluralidad de orificios -5- de diámetro equivalente, salvo un pequeño juego, al del cuerpo central de los 25. bordes -1-, mientras que la base -6- de menor anchura presenta junto a sus aristas longitudinales unas aberturas -7-, que determinan la formación de unos salientes -8- que servirán para sujetar el soporte y, con él, los botes

sustentados por el mismo, los cuales quedan retenidos por una parte de sus rebordes superiores -3-, emergente a través de las aberturas -7-, como se comprende a la vista de las figuras 5 y 6.

5. Una de las caras laterales -9- del soporte define el correspondiente lado oblicuo de la sección, mientras que la otra cara lateral está formada por la zona -10-, que puede prolongarse hacia abajo, constituyendo entonces un elemento publicitario de gran importancia para la presentación de inscripciones y dibujos alusivos al producto contenido en los bordes, cerrándose el cuerpo tubular mediante la pestaña -11- encolada en la superficie interna de la cara -10-. Las bases extremas del soporte quedan abiertas, como se ve en la figura 3.

La base superior -6- comportará igualmente inscripciones y dibujos relativos al producto envasado.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique que la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Soporte para botes, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo de estructura de caja aplana-
5. nada y alargada de sección trapezoidal y extremos abiertos, cuya base mayor, destinada a quedar situada inferiormente, presenta una pluralidad de aberturas circulares de diámetro correspondiente al del cuerpo central de un bote utilizado
10. para la presentación de bebidas y otros alimentos, mientras que la base superior presenta en correspondencia con las aberturas anteriores, unas hendiduras en simetría coincidentes con las aristas y determinantes de unas pestañas laterales que servirán para la sujeción del soporte y los
15. botes sustentados, los cuales quedan retenidos por emergencia parcial de sus rebordes superiores a través de las hendiduras laterales.
- 2.- Soporte para botes, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la base mayor presenta una
20. línea de doblado longitudinal, contigua a una de las aristas mayores, en orden al plegado del dispositivo en forma aplanada para su almacenamiento en un mínimo espacio.

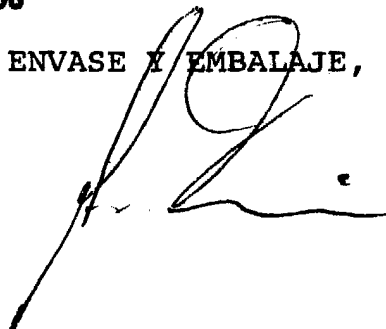
Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido
25. en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "SOPORTE PARA BOTES".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas,
mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a
la misma.

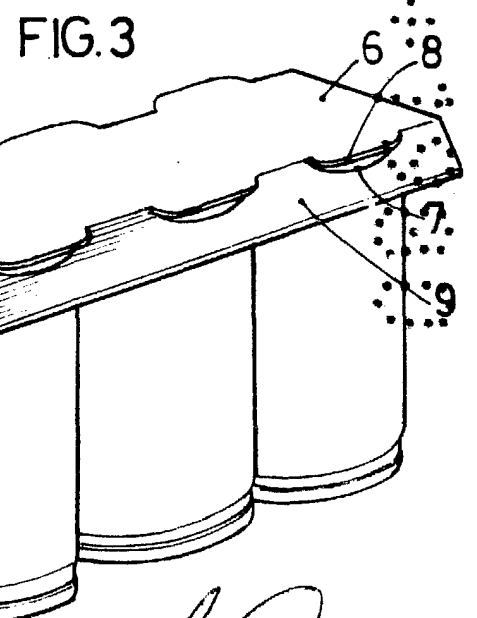
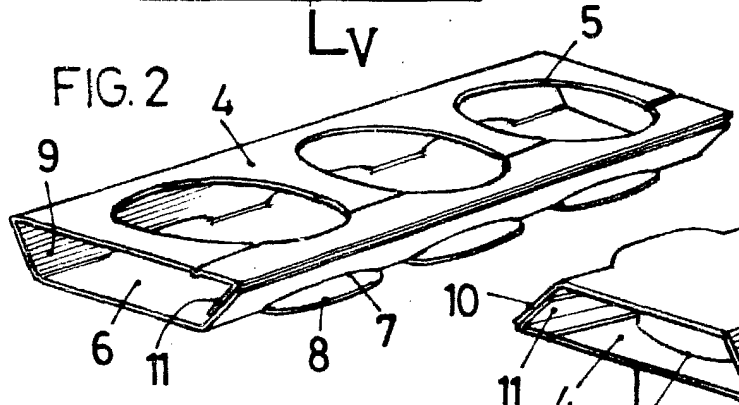
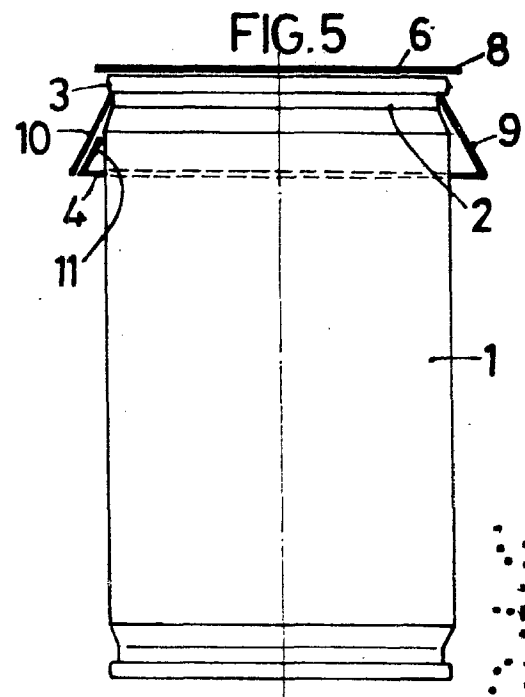
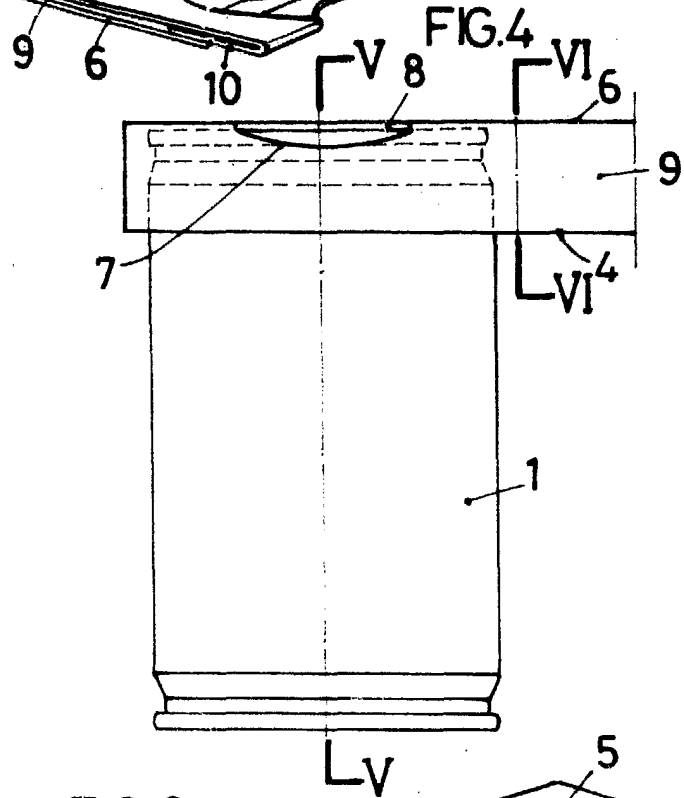
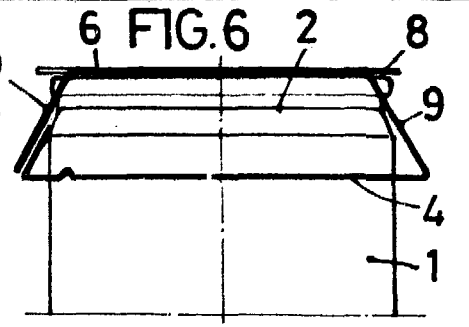
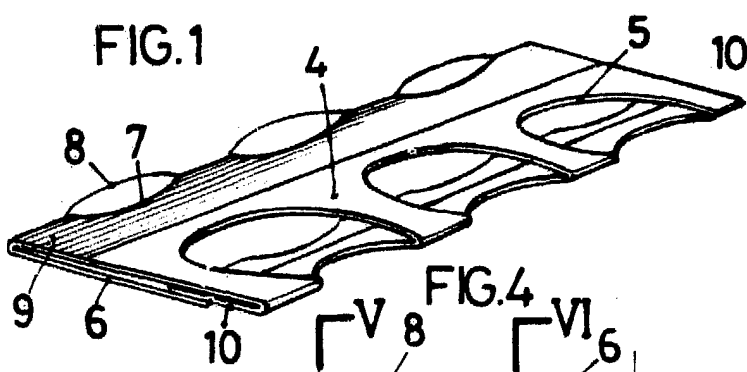
Barcelona, 21 MAYO 1980

P.A. de SISTEMAS DE ENVASE Y EMBALAJE, S.A.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'P' followed by a surname that appears to be 'L...'.

FE/cb.





BARCELONA, 21 MAYO 1980
P.A.

ESCALA VARIABLE

MEDIDA VERTICAL CLISE 5,5 CM. MEDIDA HORIZONTAL CLISE 9,2 CM. AÑO 80 MODALIDAD N.U. NÚMERO 92 A. DURAN OBSER.