

ES

11

NUMERO

21

22

FECHA DE PRESENTACION

293352
3-ABRIL-1986

Y



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ABO. 1986

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 75/14
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"SOPORTE ADICIONAL PARA ENVASES DE CARTON CONTENEDORES DE LIQUIDOS"

71 SOLICITANTE (SI)

Carlos FERNANDEZ PEREZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Lagasca, 76, 5º izda.
28001-MADRID-

72 INVENTOR (ES)

El propio solicitante.

73 TITULAR (ES)

Carlos FERNANDEZ PEREZ

74 REPRESENTANTE

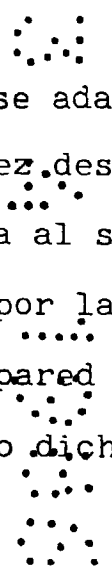
LUIS RUIZ PALACIOS
Marqués de Santa Ana, 30
28004 - MADRID

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a un útil para acoplar a cualquier envase de cartón o similar para mejor manejo de dichos envases.

5.- Se compone esencialmente de una pieza ejecutada en cualquier tipo de material, aunque en principio tiene su más fácil ejecución en aluminio o acero inoxidable, en banda de ancho y espesor adecuados punzonada y plegada convenientemente, para dar forma a las partes que se definen a continuación y se reflejan numeradas en la figura 1ª de la hoja de dibujos.

1.- APOYO SUPERIOR.

Es la parte esencial del sistema al que se adapta la lengüeta superior del envase una vez desplegada, quedando ésta retenida y frenada al ser introducida en la ranura 2 y presionada por la superficie del apoyo superior contra la pared del envase, dejando prácticamente colgado dicho envase, de este apoyo.



20.- 2.- ALOJAMIENTO DE LENGUETA.

En dicho alojamiento se introduce la lengüeta triangular superior del envase estando el útil en posición invertida a la de trabajo, figura 2ª como éste ha de girar 180 grados para alcanzar su posición de trabajo figura 4ª, pasando por la posición intermedia figura 3ª. Al efectuarse este giro completo deja a dicha lengüeta apri-

25.-

sionada en el sistema impidiendo su deslizamiento y desplazamiento lateral.

3.- ASA.

5.-

Es el asidero del sistema y hace de nexo entre el apoyo superior e inferior separandose del plano de apoyo del envase, en forma de puente, crea el hueco para alojamiento de los dedos del usuario; tiene esta parte un ancho notablemente inferior al resto de la pieza, para su mejor adaptabilidad de uso que se le ha de dar.

10.-

4.- APOYO INFERIOR.

Es el soporte de la base 5 y del tope exterior 6. En la posición de elevar el sistema, hace de apoyo de giro del momento necesario para mantener el equilibrio.

15.-

5.- BASE.

Es la simple sujeción o prolongación del sistema para contener el tope exterior 6.

6.- TOPE EXTERIOR.

20.-

Tiene la misión de retener el envase por la parte inferior en la operación de vertido.

25.-

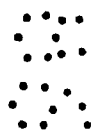
El conjunto de todos estos elementos forman un sistema integrado con el envase que permite la facil utilización del mismo, ya que el sistema nunca ejerce una presión puntual en el envase, sino en las aristas o grandes superficies que son las partes existentes del mismo.

La sencillez y efectividad de este sistema asi como

su economía de realización en serie, hacen del mismo un elemento digno de la protección registral que para el se solicita por medio del presente Modelo de Utilidad.

5.- La descripción efectuada de las distintas partes que constituyen el sistema en cuestión, así como los dibujos de la hoja única que se adjunta para mejor representación, son a título de ejemplo y sin carácter limitativo un simple modo de realización de la invención, por lo que todas sus variantes de dimensiones, materiales y proporciones, en tanto no modifiquen la esencialidad del mismo, dando lugar a un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse comprendidas dentro del ámbito de protección del registro que se solicita.

10.-
15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del presente 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 detallan.



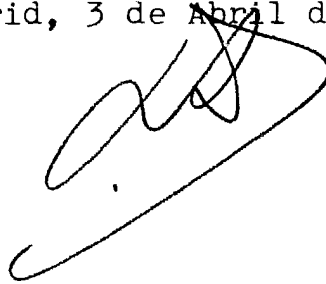
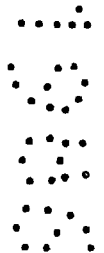
REIVINDICACIONES

- 1ª.- Soporte adicional para envases de cartón contenedores de líquidos, caracterizado por comprender una pieza de naturaleza rígida, configurada en forma de soporte con asa incluida y alojamiento de la lengüeta en apoyo superior, determinando sus zonas de actuación sobre el envase, en virtud de la arista superior opuesta a la del vertido, la arista inferior opuesta a la del vertido y arista inferior del mismo plano de vertido.
- 5.-
- 10.- 2ª.- SOPORTE ADICIONAL PARA ENVASES DE CARTON CONTENEDORES DE LIQUIDOS.



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

Madrid, 3 de Abril de 1986

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.A single Braille character consisting of six dots arranged in a 2x3 grid.A single Braille character consisting of six dots arranged in a 2x3 grid.A single Braille character consisting of six dots arranged in a 2x3 grid.

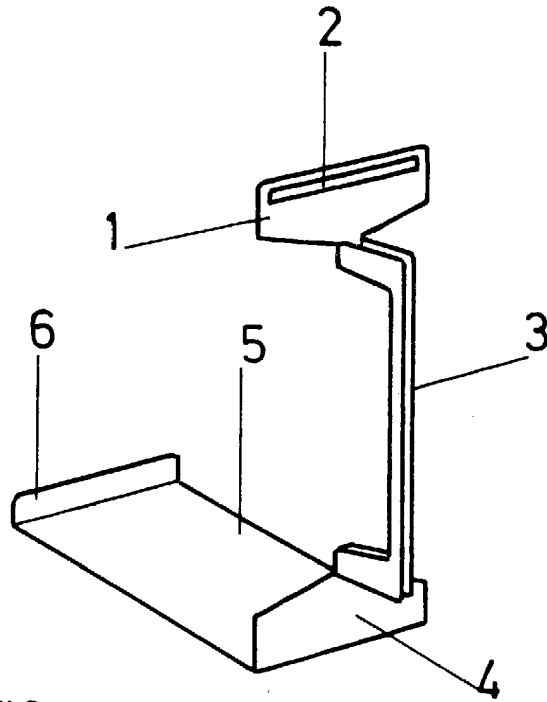


FIG. 1

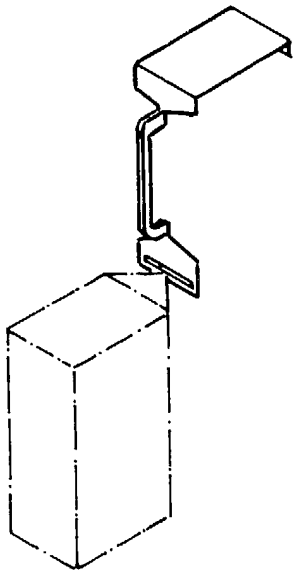


FIG. 2

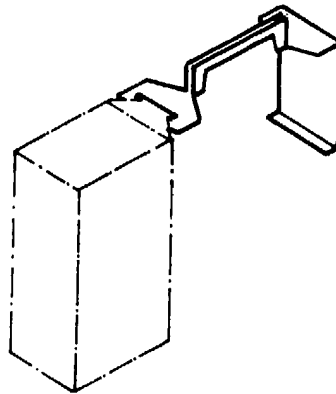


FIG. 3

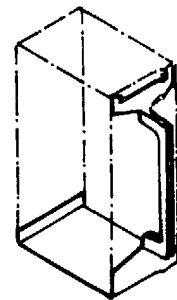


FIG. 4



A handwritten signature in black ink is located below the caption for FIG. 4.

ESCALA VARIABLE