

ES 04334 Y  
FECHA DE PRESENTACION  
22 MAR. 1982



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1982

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	31 CLASIFICACION INTERNACIONAL B05D 2110
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"SOPORTE MULTIPLE PARA ENVASES"

71 SOLICITANTE (B)

SISTEMAS DE ENVASE Y EMBALAJE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Vía Augusta, 89-91

72 INVENTOR (EB)

73 TITULAR (EB)

74 REPRESENTANTE

D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte para envases, destinado a agrupar y transportar, por ejemplo, tres botellas conteniendo bebidas, si bien el tipo de recipiente que puede transportar es muy diverso.

5.

El soporte que se describirá es del tipo constituido por una pieza laminar de cartón o material equivalente, conformada para definir una figura prismática con aberturas para su aplicación a las cabezas de sendos envases, y con medios para su retención en orden al transporte de éstos.

10.

Se conocen actualmente diversos tipos de soportes o embalajes de la clase mencionada, pero todos ellos adolecen de inconvenientes funcionales o formales, que se han eliminado en la presente realización. En ésta, la seguridad en el transporte es total, por quedar los recipientes retenidos de manera muy eficaz, siendo asimismo muy cómoda la manera en que se sujeta manualmente el conjunto. Por otra parte, la apertura del soporte para permitir disponer de los envases es rápida, practicándose fácilmente unos rasgados en el material que liberan inmediatamente a aquéllos.

15.

20.

Para facilitar la descripción, 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 múltiple para envases, según los principios de las reivindicaciones.

25.

En los dibujos:

La figura 1 muestra el soporte en cuestión visto en sección transversal por un plano vertical, y la figura 2 muestra el soporte visto lateralmente, con indicación del plano seccionador I-I que origina la proyección primera.

5.

La figura 3 es el desarrollo del nuevo soporte, el cual se obtiene a partir de una lámina rectangular que, una vez plegada, adquiere la forma prismática representada en la figura 4.

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

La lámina rectangular de cartón o material equivalente representada en la figura 3 recibe por troquelado unos cortes que producen aberturas y líneas de doblado, estando estas últimas dispuestas paralelamente a un par de lados de la figura cuadrangular, con lo cual se definen las caras externas -1- y -2-, la base -3- y las solapas internas -4- y -5-, prolongadas en zonas superiores -6- y -7-, respectivamente, asimismo internas.

15.

20. Se forma así una figura prismática de base triangular isósceles, que se conforma mediante un producto adnente entre las superficies yuxtapuestas de las caras -1- y -4-, -2- y -5-, respectivamente. En la parte superior de la figura, correspondiente a la arista del prisma triangular, se practican unas aberturas -8- y -9- de forma rectangular, que se corresponden con otras -12- y -11- practicadas en las solapas internas -5- y -4-, respectivamente, que presentan forma de sector circular. Se definen así

25.

unos pasos en los que quedarán retenidas las partes superiores de los envases, por ejemplo, los tapones corona de respectivos botellines conteniendo aperitivos u otras bebidas. Los recipientes penetrarán en el soporte a través de aberturas circulares -10- practicadas en la base -3-.

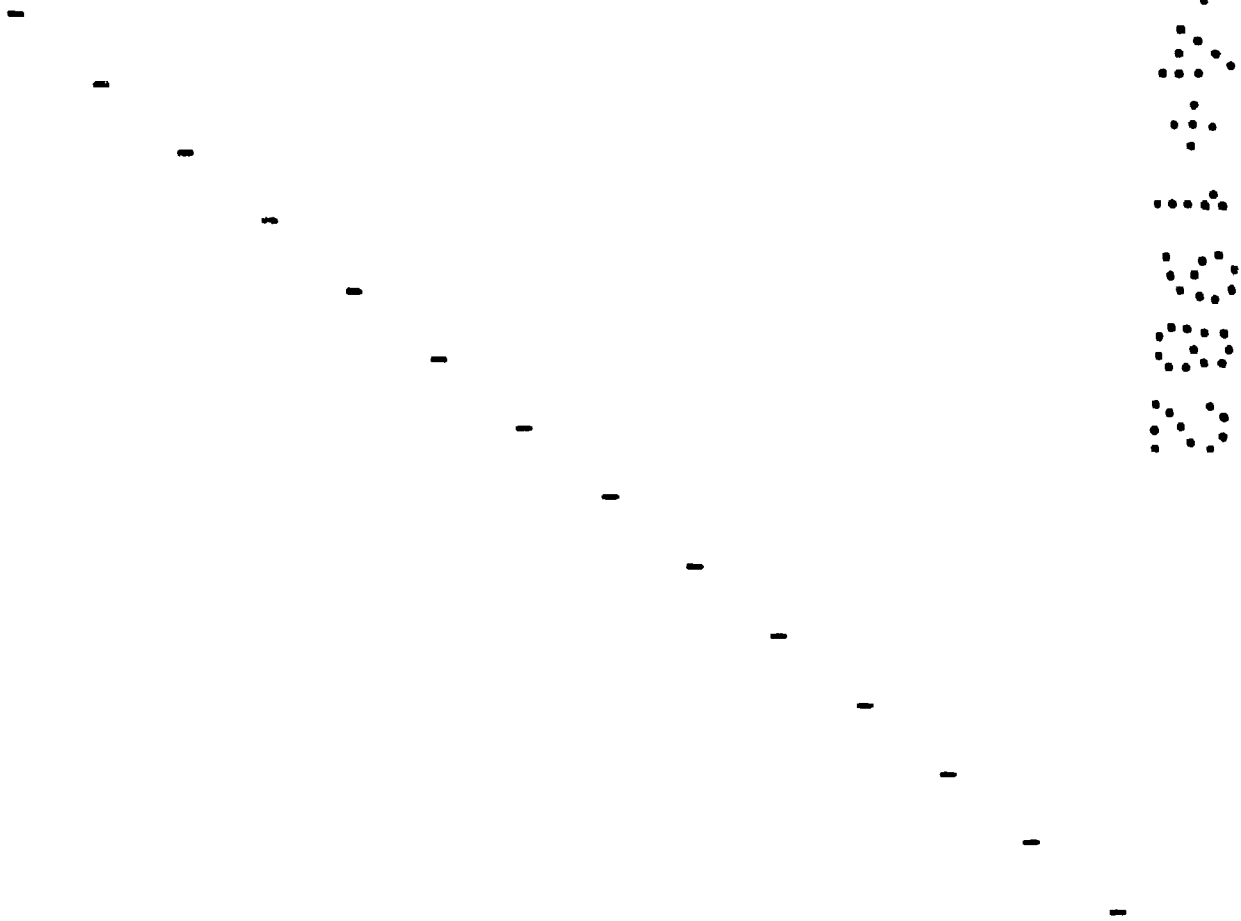
5.

Para la sujeción del soporte y con él los envases sustentados, los bordes de la base -3- presentan espacio suficiente para permitir su asido manual.

Las aberturas -13- y -14- existentes en las zonas superiores -6- y -7- en correspondencia con las -11- y -12-, respectivamente, completan el paso para los envases.

10.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique 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:

5. 1.- Soporte múltiple para envases, del tipo cons-  
tituido por un cuerpo prismático de estructura laminar y  
con aberturas para la inserción y retención de los recipien-  
tes, caracterizado esencialmente por definir un cuerpo pris-  
mático de sección triangular isósceles, cuyas caras latera-  
les oblicuas presentan en correspondencia escotaduras de  
10. configuración cuadrangular, conjugadas de otras de forma  
circular ensanchada por dos zonas diametralmente opuestas,  
definiendo en conjunto zonas de retención para las cabezas  
de los recipientes.

15. 2.- Soporte múltiple para envases, según la rei-  
vindicación anterior, caracterizado porque el cuerpo pris-  
mático queda reforzado, por las partes internas de sus ca-  
ras laterales oblicuas, mediante sendas solapas derivadas  
de la base y fijadas a aquellas superficies mediante un  
20. producto adherente, presentando la base aberturas destina-  
das a permitir la inserción de los recipientes, en con-  
jugación de las aberturas superiores.

Sean cuales fueren las circunstancias que concu-  
rran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido  
en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

25. 3.- "SOPORTE MULTIPLE PARA ENVASES"

Consta la presente memoria de cinco hojas folia-

das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos  
unidos a la misma.

Barcelona, 22 MAR. 1982

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

ALFONSO DURÁN

P. P.



Fdo. Luis A. Durán Moya



FE/tb.

FIG.1

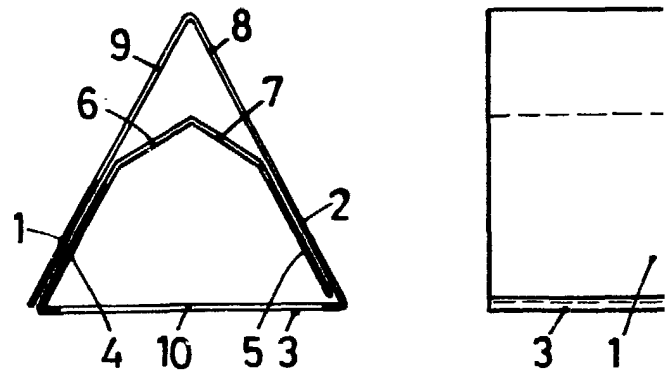
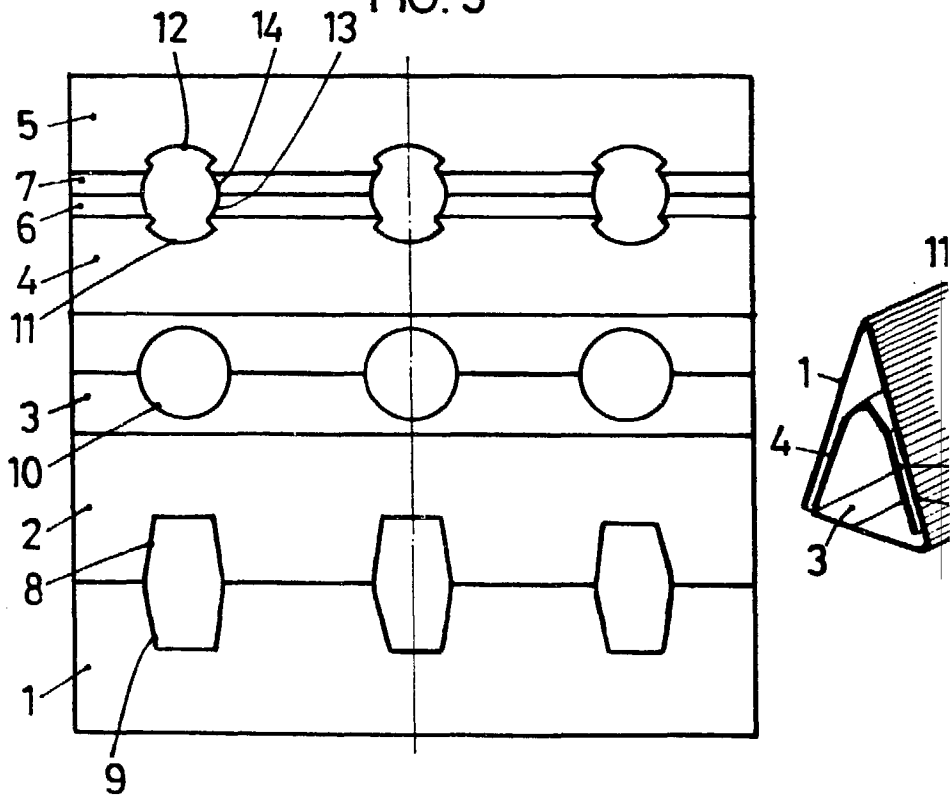


FIG.3



ESCALA VARIABLE

FIG.2

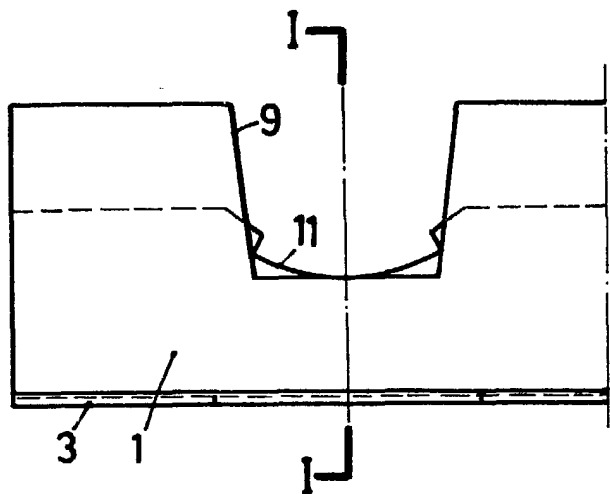
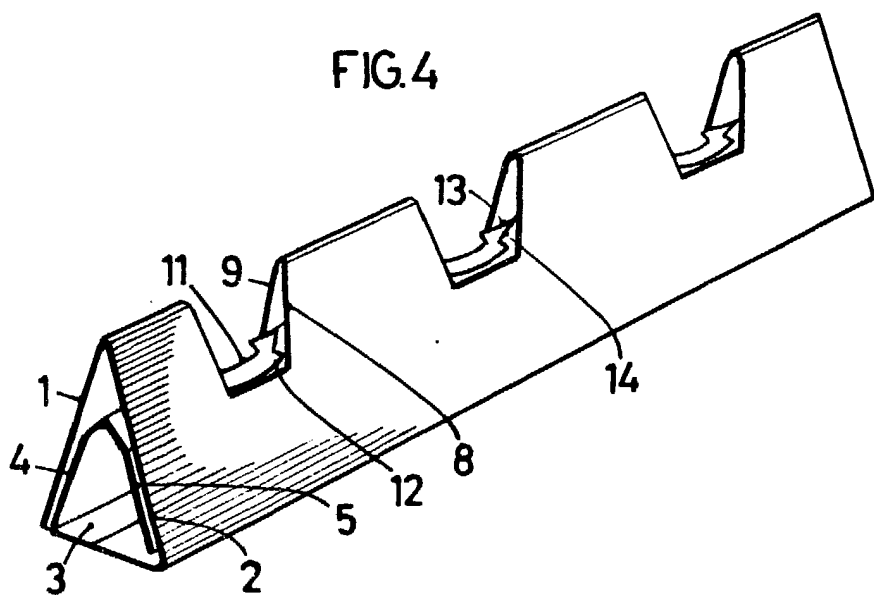


FIG.4



BARCELONA,  
P.A. 22 MAR. 1982

ALFONSO DURÁN  
P. P.

Fdo: Luis A. Durán Moya