

172644

27  71

SECCION	_____
CATEGORIA	_____
CLASE	B65
SUBCLASE	D

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "CAJA PERFECCIONADA", a favor de DON MANUEL GONZALES ESCAÑO y DON JUAN CILLER CASTELLA, ambos de nacionalidad española, con domicilio en SAN ADRIAN DE BESOS (Barcelona) La Barca, nº 32.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja perfeccionada.

En líneas generales, el modelo en cuestión consta en esencia de una caja-envase para botellas, la cual se halla dotada de unas peculiaridades que la hacen ventajosa ante la práctica con respecto a otras realizaciones similares conocidas para fines análogos; constituyendo la característica más sobresaliente, la nueva configuración dada a dicha caja-envase, así como la disposición de los alojamientos donde quedan incluidos los elementos a envasar; con lo cual se consigue una reducción de volumen en el

5.

10.



almacenamiento de dichas cajas envasa.

5. Más concretamente, en el citado invento, objeto del presente modelo, se ha ideado un envase para botellas, el cual se halla integrado por una caja de configuración prismática triangular, de caras iguales, y conformada de una sola pieza; presentando dicha caja en sus caras laterales, respectivas ventanas rectangulares que conforman asas para su transporte, y cuya zona de agarre ostenta sección en U en la cara externa para facilitar su asido.

10. Cerca de la base de apoyo existe una aleta circundante, a partir de la cual el fondo presenta una ligera prolongación del mismo, prolongación que se halla operativamente constituida para facilitar el apilamiento de varias cajas.

15. El fondo propiamente dicho de la caja, se halla conformado por unos travesaños que en su cruce forman orificios cuadrangulares, de los que se prolonga, formado parte integral de los mismos, unos aros cilíndricos de corta longitud, los cuales se halla dispuestos al trebolillo sobre la superficie ocupada por dicho fondo. Las respectivas conjunciones de los travesaños, constituyen a su vez el fondo de cada uno de dichos aros cilíndricos, los cuales presentan unas prolongaciones verticales y hacia arriba a modo de enrejado, concluyendo dichas prolongaciones en respectivos segundos aros similares a los inferiores, y quedando por tanto conformados respectivos departamentos aptos para la ubicación en los mismos de las botellas a envasar.

25. Los citados aros, tanto inferiores como superiores, se hallan unidos entre sí según planos paralelos a las caras de la caja; por lo que se consigue una reducción de espacio entre cada tres departamentos, y con ello una reducción del volumen total de la caja, en la cual se integran mayor número de botellas que

30.



en las cajas de iguales dimensiones pero de distinta forma.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo en la descripción.

5.

En las figuras:

La figura 1, presenta una vista en perspectiva del modelo.

La figura 2, muestra una vista en planta del mismo.

10.

Haciendo referencia a las figuras se puede apreciar en su realización, una caja -1- de configuración prismática triangular, la cual presenta en sus caras laterales, unas ventanas -2-, que sirven de asas para su transporte, y cuyas zonas de agarre presentan su sección en U -3- para facilitar su agarre. Cerca de los bordes del fondo, dicha caja ostenta una aleta -4- circundante, la cual se halla operativamente dispuesta para facilitar el apilamiento.

15.

20.

El fondo de la citada caja se halla conformado por unos travesaños -5- y -6- que en su cruce conforman unos orificios cuadrangulares, de los que se prolongan, formando parte integral de los mismos, unos aros circulares -7-, con prolongaciones verticales y hacia arriba -8- a modo de enrejado, las cuales conducen en unos segundos aros circulares -9-; con lo que quedan concluidos unos departamentos donde se alojan los elementos a envasar. Los citados departamentos van dispuestos en la superficie que ocupa el fondo al trebolillo, constituyendo a la vez su fondo las respectivas conjunciones -10- de los travesaños -5- y -6-.

25.

30.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en



detalle de las indicadas a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10.

1.- Caja perfeccionada, del tipo de las que están constituidas de una sola pieza y comportan nervios de refuerzo; caracterizada esencialmente por comprender forma prismática triangular, de cara superior inexistente y caras laterales comportadoras de unas ventanas rectangulares que conforman las asas,

15.

porque dicha caja presenta cerca de los bordes exteriores del fondo, una aleta circundante que facilita el apilamiento de varias cajas, cuyos fondos se hallan integrados por unos travesaños que en su cruce forman orificios cuadrangulares, y porque la conjunción de los travesaños constituyen a su vez el fondo de

20.

unos departamentos cilíndricos formados por unos aros en su parte inferior, cuyos aros forman parte integral de los travesaños, y además porque de dichos aros inferiores se inician unas prolongaciones verticales y hacia arriba a modo de enrejado, concluyendo dichas prolongaciones en unos segundos aros superiores, y

25.

por ir dispuestos los antedichos departamentos cilíndricos en la superficie que ocupa el fondo al trebolillo y unidos entre sí.

2.- Caja perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria

172644



descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 27 SET. 1971

p.a.

~~JAIME ISERN~~
P. P.

mpc.

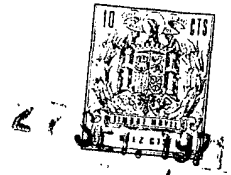


Fig. 1

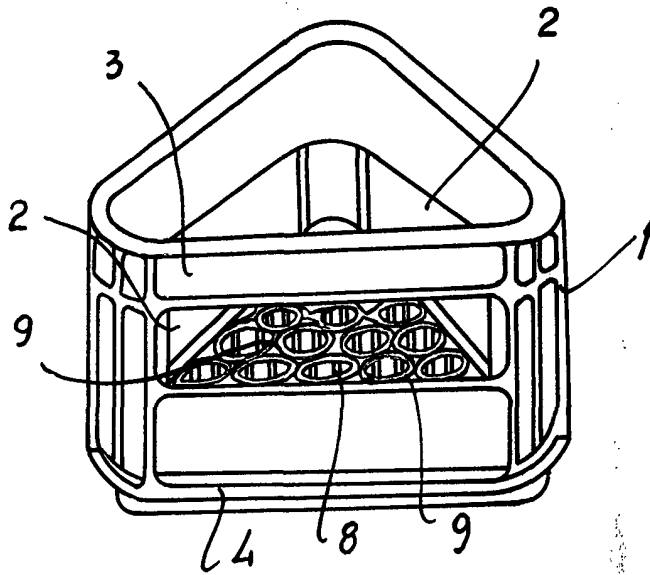
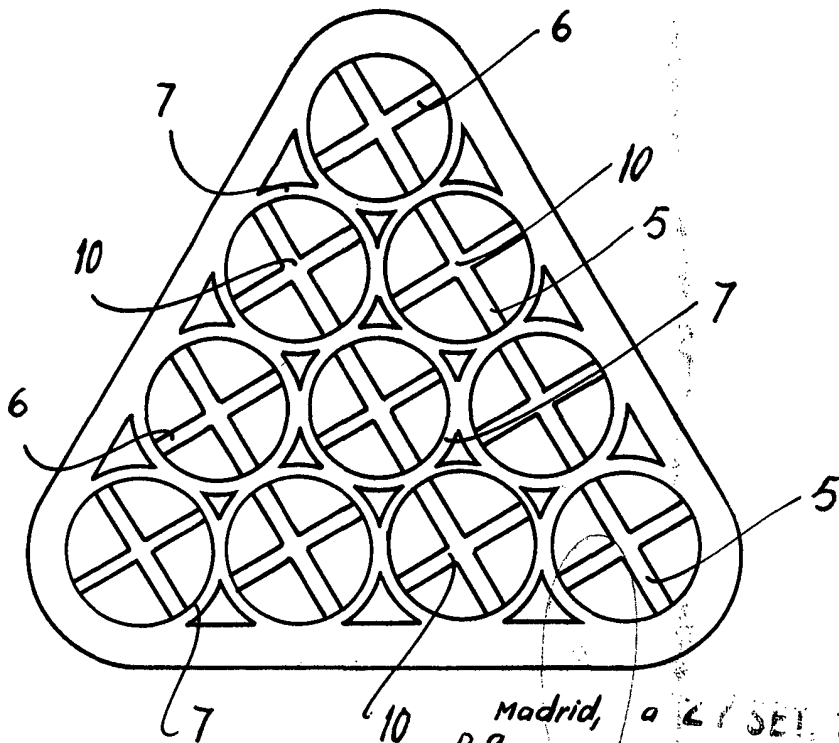


Fig. 2



Madrid, a 27 SET. 1878
p. a.
J. MEISENER
P. P.