

28-10-72

171413



|               |
|---------------|
| REGISTRACION  |
| CLASIFICACION |
| CLASE B 65    |
| SUBCLASE D    |

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

por "BATEA ENVASE PERFECCIONADA", a favor de la razón social española, DANONE, S.A., con domicilio en GERONA, Ronda Fernando Puig, nº 12.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una batea envase perfeccionada.

5. En líneas generales, el modelo en cuestión, consta de una bandeja dotada de unas peculiaridades que la hacen ventajosa ante la práctica con respecto a otras realizaciones similares conocidas para fines análogos.

10. Más concretamente, el citado invento objeto del presente modelo, se halla constituido por una bandeja de configuración paralelepípedica, que presenta en su superficie una pluralidad de alveolos dispuestos en filas y columnas; presentan-



do los referidos alveolos en sus caras internas, unas costillas verticales aptas para encajar entre las mismas los elementos contenedores a envasar. Todos y cada uno de los alveolos presentan sus fondos con orificio de gran diámetro, el cual conforma un escalón útil para el apoyo en el mismo de los referidos elementos contenedores.

5.

Las citadas bateas presentan la característica de ser apilables, para cuyo efecto presentan cerca de su borde inferior, unos faldones curvilíneos operativamente constituido para apoyar en el escalón existente en los bordes curvo de la cara superior de la bandeja inmediata inferior; de forma que la parte superior de los elementos contenedores encajados entre las costillas de los alveolos, queden situados en el espacio limitado por el antedicho faldones curvilíneos, a la vez que la cara inferior del fondo de la batea apoya además en las embocaduras de los citados elementos contenedores, de modo que estos queden inamovibles durante su transporte.

10.

15.

Las cavidades existentes entre los alveolos, son de configuración regular, y tienen como función el prestar ligereza a las constituidas bandejas, así como ahorro de material.

20.

En dos de las caras laterales enfrentadas de la referida batea, existen unos rebajes operativamente constituidos para servir de lugar de agarre.

25.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de unas láminas de dibujo en las que se han representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En las figuras:

30.

La figura 1, presenta una vista de la planta superior del modelo.



La figura 2, muestra una vista de la planta inferior del mismo.

La figura 3, es una vista en sección según A-A.

5. La figura 4, presenta una vista lateral con sección parcial del modelo.

Haciendo referencia a las figuras, se puede apreciar en su realización, una bandeja -1-, la cual presenta en su superficie una serie de alveolos -2- dispuestos según filas y columnas, y cuyas caras internas las conforman una serie de costillas -3- aptas para retener los elementos retenedores insertos en dichos alveolos.

10.

Las citadas bandejas presentan la particularidad de ser apilables, para lo cual van provistas de un faldónes curvilíneas -4- aptos para apoyar en el escalón curvo -5- existente en los bordes de la cara superior de la bandeja inmediata inferior; de forma que el espacio limitado por los referidos faldones quedará ocupado por la parte superior de los elementos contenedores, en los cuales apoyará la cara inferior de la bandeja inmediata superior.

15.

20. En dos de las caras laterales enfrentadas existen unos rebajes -6- aptos para servir de asas.

Las cavidades -7- existentes entre los alveolos son útiles para aligerar de peso a la conformada bandeja.

25. Los referidos alveolos -2- presentan en su fondo un orificio -8- de gran diámetro, y que constituyen un escalón -9- para el apoyo de los elementos contenedores.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevados a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada 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.

1ª.- Batea envase perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de presentar una bandeja de configuración regular, la cual presenta en su superficie unos alveolos provistos de unas costillas y de fondo con orificio de gran diámetro que conforma un escalón para apoyo de unos elementos contenedores, los cuales quedarán encajados entre las referidas costillas, porque dicha bandeja es apilable con otras varias, para lo cual va provista en su cara de un faldón sinuosidal, operativamente conformado para apoyar en el escalón existente en los bordes de la bandeja inmediata inferior, y además porque en dos de las caras laterales enfrentadas existe un rebaje apto para servir de asa, facilitando su agarre para el transporte.

15.

20.

2ª.- Batea envase perfeccionada.

25.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a - 2 AGO. 1971

30.

20-10-72

- 5 -

171413



p. a.

JAI ME LOREN

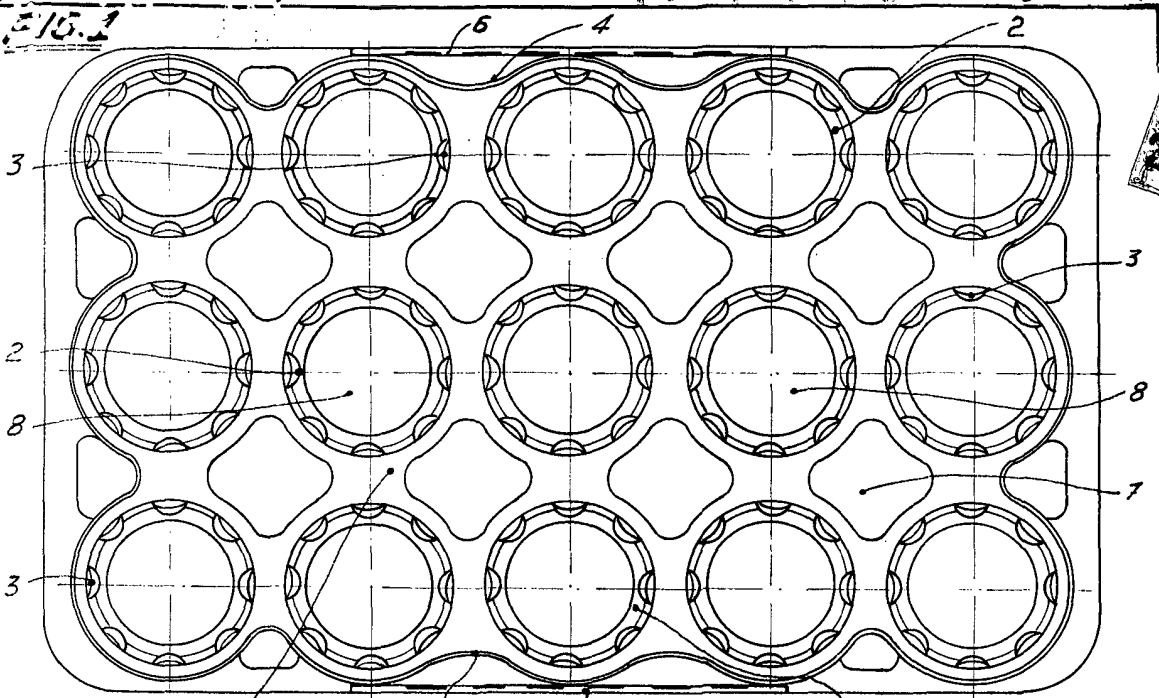
P. P.

A large, stylized handwritten signature is written across the center of the page. The signature is written in dark ink and appears to be a cursive or semi-cursive script. It is positioned below the printed name "JAI ME LOREN" and the initials "P. P.".

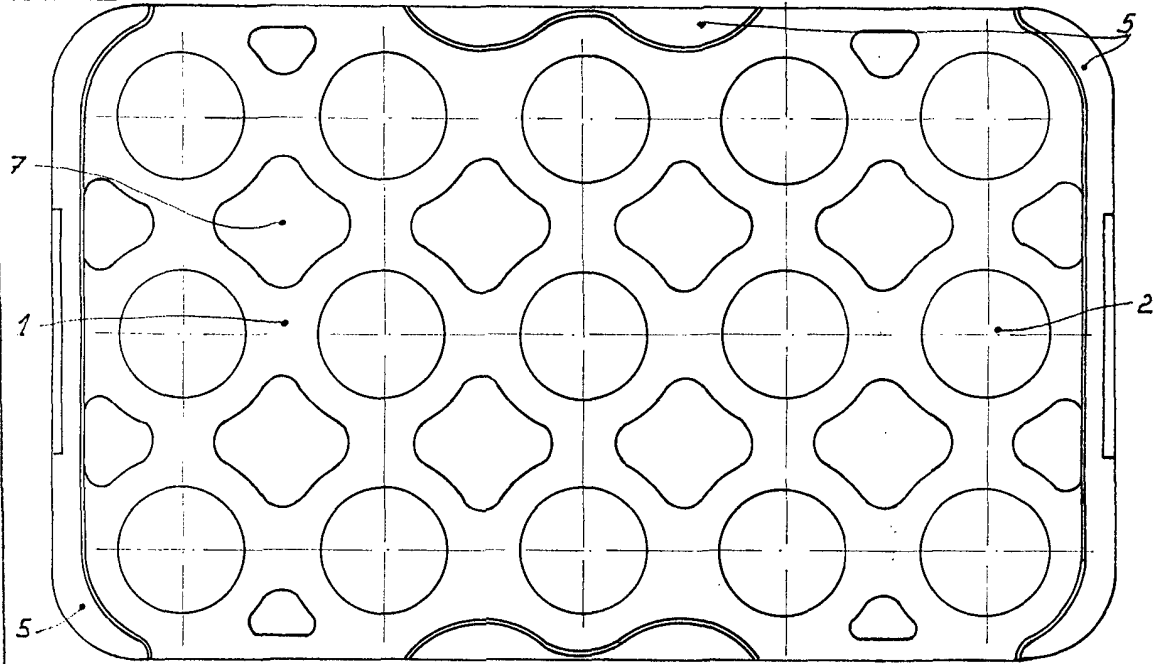
5.

mt.

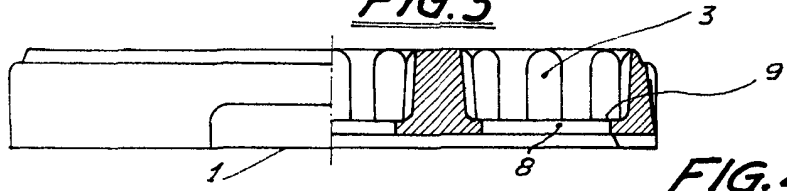
**FIG. 1**



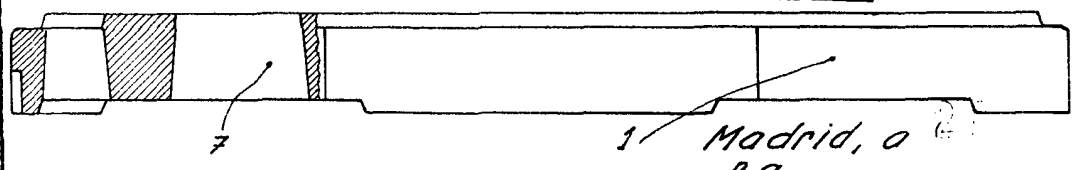
**FIG. 2**



**FIG. 3**



**FIG. 4**



Madrid, a  
p. a.

P. P.