

133491



11 OCT 1967

ESTACION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CL. B65	_____
CLASE D	_____

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José CARRERA REY, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Industria, nº 301 - - - -

p o r

"NUEVO FONDO PARA CAJONES MOLDEADOS EN MATERIAL PLASTICO PARA BOTELLAS"

=====

10. El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo fondo para cajones moldeados en material plástico para botellas que presenta la novedad de que, debido a su estructuración, el polvo y la suciedad no pueden depositarse en dicho fondo por cuanto en el mismo está eliminado todo el material innecesario que no tenga por finalidad la de la sujeción del fondo de las botellas.

15.

Gracias, pues, a esta nueva disposición del fondo para botellas, los cajones están siempre carentes de polvo en



su fondo, así como de cualquier otra suciedad y por otra parte son mucho más livianos no obstante otorgar la misma estructuración esta resistencia adecuada para el perfecto apoyo de las botellas almacenadas en su interior.

5. Para una correcta interpretación, se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo fondo para botellas, acompañándose de una hoja de dibujos, en la que:

10. En la figura 1, se representa en planta inferior el nuevo fondo.

En la figura 2, un detalle de la caja con el nuevo fondo.

Y en la figura 3, un detalle a mayor escala de la superficie del borde de la retícula formativa del fondo.

15. Consiste la invención en que del extremo inferior de cada uno de los lados (1) constitutivos de la caja, emerge, interrumpidamente, a lo largo de dichos lados, unos escalones (2) de los que emerge hacia adentro unos tirantes perpendiculares (3) que mueren en un marco rectangular (4), delgado, paralelo al marco externo (1) y dentro de dicho marco rectangular delgado (4), hay una multiplicidad de aros tangentes (5) dispuestos en líneas horizontales y verticales que entre aro y aro determinan un rectángulo (6) de lados arqueados y vértices romos y en el punto de tangencia de dos aros adyacentes emerge, transversalmente, un saliente (7) dirigido hacia el centro, cuales salientes están diametralmente opuestos, teniendo por finalidad la de otorgar resistencia, en sentido transversal, a los aros (5).

20. Para otorgar también resistencia al arco que determinan los rectángulos (6) situados entre cuatro aros adyacentes
- 25.
- 30.



11 OCT

tes (5), hay otros salientes (8) en la parte central de cada uno de estos lados y dirigidos uno hacia otro, siendo estos salientes de grosor conveniente y tambien de vértices romos.

5. En los ángulos del marco rectangular interno en el que se encuentran los aros del fondo de la caja, hay una encrucijada (9) para otorgar una mayor resistencia a dicho ángulo.

10. Por todo el borde de los aros y del marco así como de los salientes perpendiculares que unen dicho marco con el escalón interrumpido situado a lo largo de los lados del fondo de la pared formativa de la caja, hay una multiplicidad de pequeños tetones salientes (10) que son los que constituyen los puntos de apoyo del fondo de la caja en el suelo cuando la caja está colocada en el mismo.

15. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

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

25. 1ª.- Nuevo fondo para cajones moldeados en material plástico para botellas, caracterizado por el hecho de que del extremo inferior de cada uno de los lados constitutivos de la caja, emerge, interrumpidamente, a lo largo de dichos lados, unos escalones de los que emerge hacia adentro unos tirantes perpendiculares que mueren en un marco rectangular, delgado, paralelo al marco externo y dentro



de dicho marco rectangular delgado, hay una multiplicidad de aros tangentes dispuestos en líneas horizontales y verticales que entre aro y aro determinan un rectángulo de lados arqueados y vértices romos y en el punto de tangencia de dos aros adyacentes emerge, transversalmente, un saliente dirigido hacia el centro, cuales salientes están diametralmente opuestos, teniendo por finalidad la de otorgar resistencia, en sentido transversal, a los aros.

5. 2ª.- Nuevo fondo para cajones moldeados en material plástico para botellas, según la anterior reivindicación, en el que para otorgar también resistencia al arco que determinan los rectángulos situados entre cuatro aros adyacentes, hay otros salientes en la parte central de cada uno de estos lados y dirigidos uno hacia otro, siendo estos salientes de grosor conveniente y también de vértices romos.

10. 3ª.- Nuevo fondo para cajones moldeados en material plástico para botellas, según las anteriores reivindicaciones, en el que en los ángulos del marco rectangular interno en el que se encuentran los aros del fondo de la caja, hay una encrucijada para otorgar una mayor resistencia a dicho ángulo.

15. 4ª.- Nuevo fondo para cajones moldeados en material plástico para botellas, según las anteriores reivindicaciones, en el que por todo el borde de los aros y del marco así como de los salientes perpendiculares que unen dicho marco con el escalón interrumpido situado a lo largo de los lados del fondo de la pared formativa de la caja, hay una multiplicidad de pequeños tetones salientes que son los que constituyen los puntos de apoyo del fondo de

20. 25. 30.



la caja en el suelo cuando la caja está colocada en el mismo.

5ª.- NUEVO FONDO PARA CAJONES MOLDEADOS EN MATERIAL PLASTICO PARA BOTELLAS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a once de Octubre de mil novecientos sesenta y siete.

P. A.,
Antonio Arico
P. p.



FIG. 1

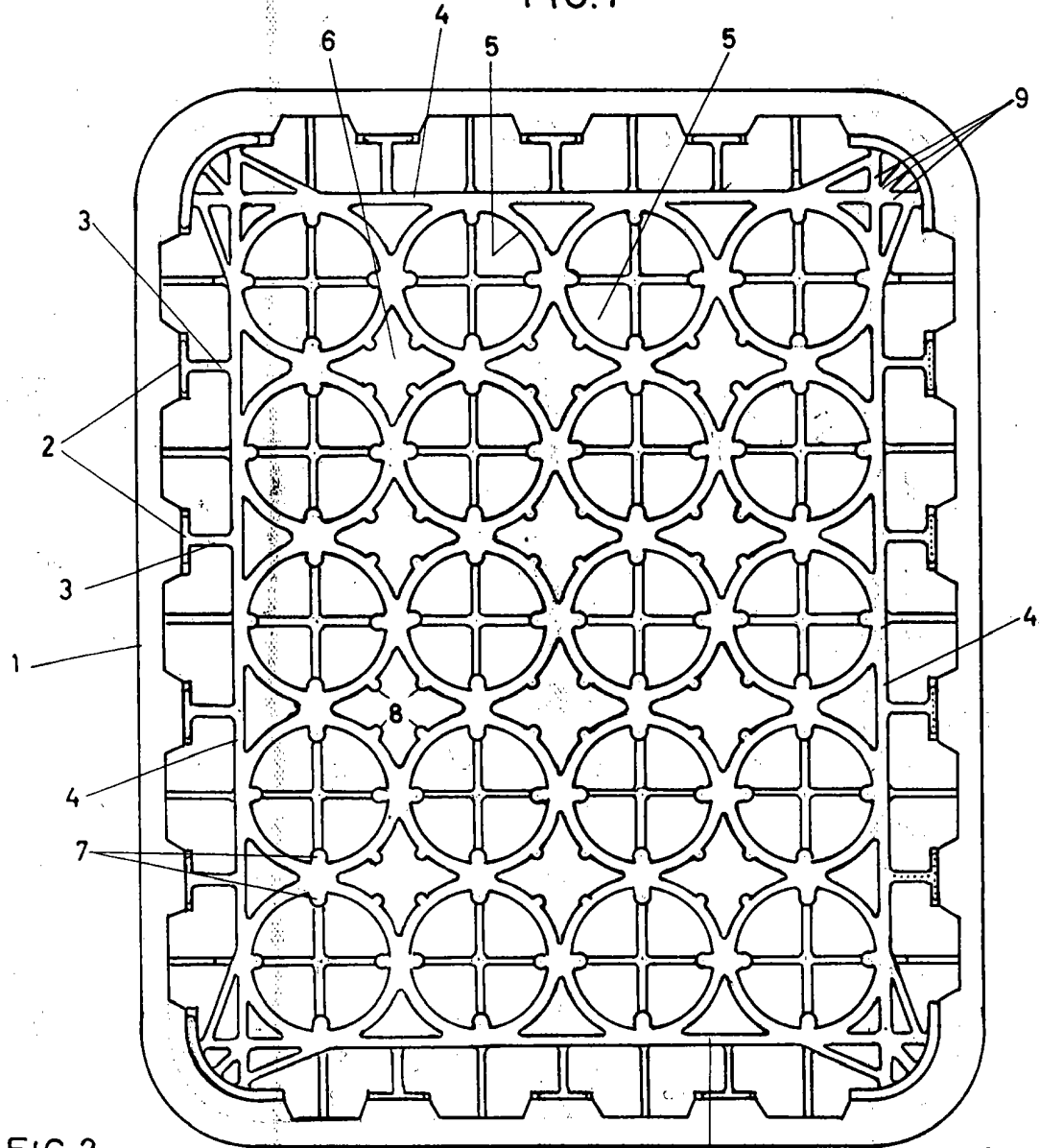
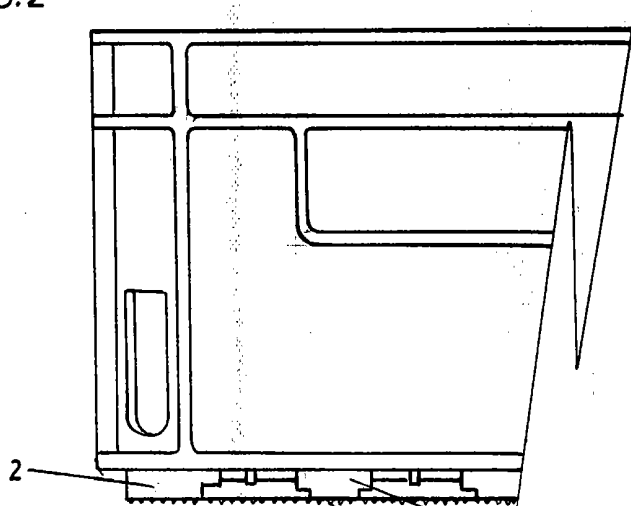


FIG. 2



Escala variable

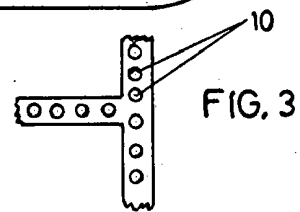


FIG. 3

Barcelona para Madrid

11 Octubre 1967

p.p.

Antonio Aricha

p.p.