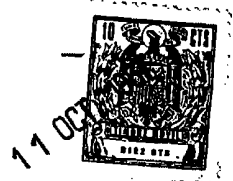


133490



ASOCIACION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE B 65
CLASE D

MEMORIA DESCRIPTIVA

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, - - -

5.

p o r

"NUEVA PARED DE TABIQUES SEPARADORES DE CAJAS MOLDEADAS PORTABOTELLAS".

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva pared de tabiques separadores de la parte interna del cuerpo de cajas moldeadas portabotellas en el que merced a su estructuración permite que el cuadrado constituido por cuatro de dichos tabiques flexe y así actúan de muelles ya que al introducirse las botellas el cuerpo

10.



de las mismas por ser de dimensiones sensiblemente mayores que la cámara de los tabiques éstos ceden y entonces la botella queda retenida por pinzado sin posibilidad de que pueda escaparse fortuitamente de la caja cuando la misma se dispone de lado en el suelo.

5.

Para una perfecta interpretación se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo no limitativo de la nueva pared, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

10.

En la figura 1, se representa en alzado la nueva pared.

En la figura 2, una planta superior de una retícula rectangular con la inclusión de tales tabiques.

15.

Consiste la invención en que el tabique (1) de forma conveniente, tiene en su parte central una disminución (2) del grosor, en cada una de sus caras de manera que la parte central de dicho tabique queda debilitada en sentido vertical por una zona rectangular alargada y el mismo tabique por el extremo de su parte inferior (3) queda unido al fondo reticular de la caja solamente por un punto central (4), de manera que cualquier presión que se efectúa al entrar una botella de diámetro sensiblemente superior a las dimensiones del cajetín formados por la retícula de los separadores de las botellas, deofrma estos tabiques en virtud de la disminución de grosor (2) y por tanto su flexibilidad otorgada por la debilitación de la pared y la unión unicamente por su punto central (4) del fondo, quedand

20.

por tanto la botella retenida en una acción de pinzado que evita los deslizados en el sentido axial.

25.

30.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no al-



teren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

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

5. 1ª.- Nueva pared de tabiques separadores de cajas moldeadas portabotellas, caracterizado por el hecho de que el tabique de forma conveniente, tiene en su parte oentral una disminución del grosor, en cada una de sus caras de ma-
10. nera que la parte central de dicho tabique queda debilitada en sentido vertical por una zona rectangular alargada y el mismo tabique por el extremo de su parte inferior queda unido al fondo reticular de la caja solamente por un punto central, de manera que cualquier presión que se efectúa al
15. entrar una botella de diámetro sensiblemente superior a las dimensiones del cajetín formados por la retícula de los se- paradores de las botellas, deforma estos tabiques en virtud de la disminución de grosor y por tanto su flexibilidad otor-
20. gada por la debilitación de la pared y la unión unicamente por su punto central del fondo, quedando por tanto la bote- lla retenida en una acción de pinzado que evita los desliza- dos en el sentido axial.

2ª.- NUEVA PARED DE TABIQUES SEPARADORES DE CAJAS MOLDEADAS PORTABOTELLAS.



Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro 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 Aricha
P. P.



11 OCT 1967

Fig. 1

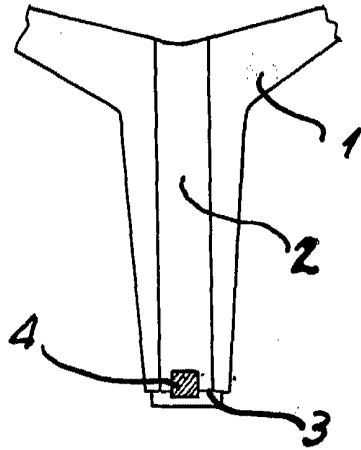
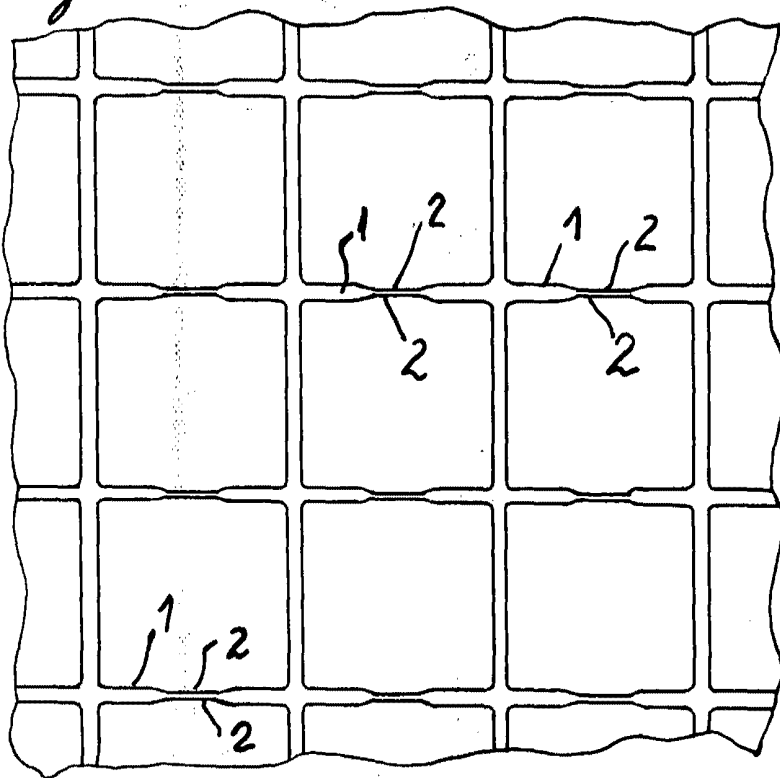


Fig. 2.



Barcelona para Madrid e
11 Octubre 1967

Antonio Arce
p. p.

Escala variable