



20

136203

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "ALCHEMIKA, S.A.", residente en Barcelona, calle de Industria, nº 295 - - - - -

5.

p o r

"NUEVO FONDO DE CAJAS MOLDEADAS PARA BOTELLAS"

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo fondo para cajas moldeadas para botellas, el cual tiene la novedad de que dicho fondo, presenta, transversalmente, unas interrupciones o muescas en los listones que constituyen las paredes del mismo, cuales muescas o interrupciones tienen por finalidad la de que cuando las cajas se disponen de través unas encima de las otras para formar bloques de cajas con objeto de que pueda cargarlas el toro

10.

15.



de los elevadores, las aristas de parte de la caja inmediata inferior se adentran y traban con parte de las muescas del fondo de la superior, impidiendo de esta forma el deslizado de dichas cajas, deslizado que ocurre en la actualidad, en las operaciones de carga y descarga.

5.

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

10.

En la figura se representa, en sección, parte de una caja con el nuevo fondo.

15.

Consiste la invención en que el fondo (1) de las cajas (2) moldeadas en material plástico presentan en su superficie externa y en unos puntos determinados de los mismos, unas muescas (3), teniendo por finalidad dichas muescas, la de que cuando las cajas se disponen de través, unas encima de las otras para formar bloques rectangulares, parte de las aristas de la caja inmediata inferior se adentren en parte de dichas cavidades, con lo que el bloque rectangular formado de cajas apiladas, trabadas de través, no puede deshacerse cuando las astas del toro del elevador las recoge por debajo.

20.

25.

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

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



1ª.- Nuevo fondo de cajas moldeadas para botellas, <sup>1938</sup> caracterizado por el hecho de que el fondo de las cajas moldeadas en material plástico presentan en su superficie externa y en puntos determinados de los mismos, unas muescas, teniendo por finalidad dichas muescas, la de que cuando las cajas se disponen de través, unas encima de las otras para formar bloques rectangulares, parte de las aristas de la caja inmediata inferior se adentren en parte de dichas cavidades, con lo que el bloque rectangular formado de cajas apiladas, trabadas de través, no puede deshacerse cuando las astas del toro del elevador las recoge por debajo.

2ª.- NUEVO FONDO DE CAJAS MOLDEADAS PARA BOTELLAS.

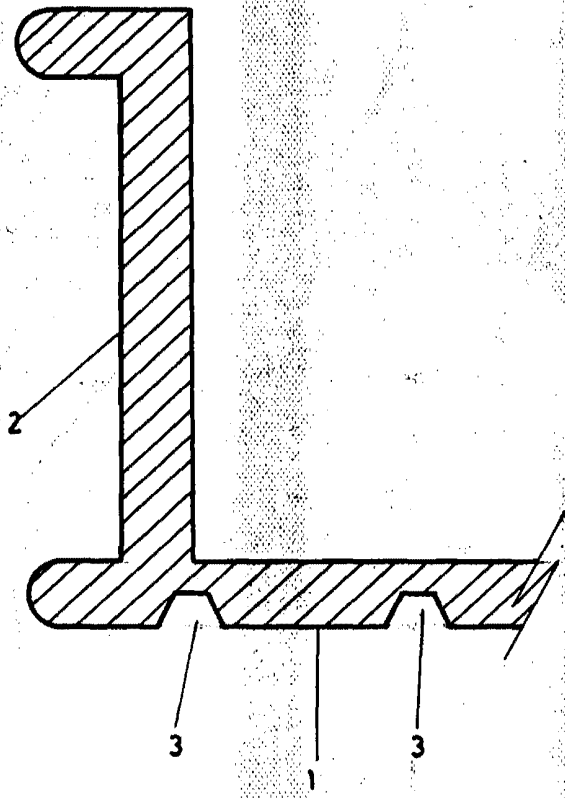
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a dos de Febrero de mil novecientos sesenta y ocho.

P.A.,  
 Antonio Archa  
 P. P. *[Handwritten Signature]*



1968



Barcelona para Madrid  
2 Febrero 1968

p.p.  
Antonio Ariza  
p.p.  
*Antonio Ariza*

Escala variable