

MP/.

144362

30



memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

un Modelo de Utilidad, por veinte años en España,

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

Schoeller Ibérica S.A.
(sociedad española)

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Barcelona-10
Caspé, 33-A

OBJETO

"PERFILES SALIENTES PARA FONDOS CUADRICULADOS DE CAJAS
PARA BOTELLAS".

144362

30



- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a unos perfiles salientes para fondos cuadriculados de cajas para botellas, o envases análogos, con los cuales el resultado industrial que se logra es evitar el deslizamiento de tales cajas, cuando para almacenarlas pasan por planos o cintas de transporte que estén inclinados, ya que tales salientes proporcionan una mayor adherencia y no resbalan las cajas en tales cintas.

5 Existen otras disposiciones para tal finalidad, pero son mas complicadas, su construcción mas cara y no tan eficientes como la que se reivindica.

10 Esos perfiles salientes incorporados exteriormente al fondo de la caja, de un modo general están constituidos por: cuatro piezas cuadrangulares, dispuestas en los extremos de las diagonales del fondo; otras cuatro en forma de U, dos a dos iguales, que ocupan la mayor parte de los espacios comprendidos entre aquellas, paralelamente a los laterales; y en el centro dos perfiles rectos perpendiculares a los laterales menores y cada uno con prolongaciones iguales dirigidas hacia los laterales mayores. Todos esos perfiles, para cumplir mejor su cometido, tienen además estriados transversales, en la parte que descansa sobre la superficie que soporte la caja.

15
20
25 Los perfiles a que nos referimos, pueden establecerse de un modo preferente, al moldear la caja en que se incluyen, aunque también podrían incorporarse a ella de cualquier otro modo, que proporcionaría la misma conveniente eficacia. Y en todo caso son independientes de la compartimentación o cuadrículado que para recibir las botellas o envases de que se trate, tenga dicha caja.

30

144362

30 D



- 2 -

1
5
10
15
20
25
30

Concretaremos las características de la disposición que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden unicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los perfiles salientes para fondos cuadrículados de cajas para botellas, que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 ilustra la vista del fondo del envase, por su parte exterior, en que van dispuestos los perfiles salientes que se reivindican.

La fig. 2 corresponde a la sección que se indica en B-D sobre la fig. 1.

La fig. 3, de modo análogo, detalla la sección A-C señalada en dicha fig. 1.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

En el fondo de la caja, de cuya base exterior se señala el reborde periférico 1, el armado o cuadrículado inte-

144362

30 DIC



- 3 -

1 rior 3, y los pequeños tabiques 4, van dispuestos los tres ti-
pos de perfiles antideslizantes a que nos hemos referido: los
cuadrangulares 2, situados en los extremos de las diagonales
de dicho fondo; los que tienen forma de U, de mucho mayor base
5 que brazos, señalados 5 y 6, para los laterales mayores, y 8 y
7 para los laterales menores; y los centrales, que tienen las
partes rectas, largas y paralelas 10, que en los extremos pre-
sentan los ángulos en escuadra 9 cuyos lados se dirigen perpen-
dicularmente a los perfiles 5 y 8.

10
N O T A
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguien-
tes reivindicaciones:

15 1.- Perfiles salientes para fondos cuadriculados de
cajas para botellas, caracterizados porque están incorporados
exteriormente al fondo de la caja, tienen su sección transver-
sal en rectángulo y en proyección en planta están constituidos
por: cuatro piezas cuadrangulares, dispuestas en los extremos
20 de las diagonales del fondo; otras cuatro en forma de U; dos a
dos iguales y opuestas, que ocupan la mayor parte de los espa-
cios comprendidos entre las cuadradas, paralelamente a los la-
terales; y en el centro, dos perfiles rectos, perpendiculares
a los laterales menores y cada uno con prolongaciones en ángu-
lo recto, iguales y dirigidas hacia los laterales mayores; to-
25 dos ellos con la parte destinada a descansar sobre las super-
ficies de sustentación y transporte, provistas de estrias
transversales de adherencia.

30 2.- Perfiles salientes para fondos cuadriculados

144362

30 D



- 4 -

1

de cajas para botellas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

5

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 30 de Diciembre de 1968

CARLOS ROEB

10

15

20

25

30

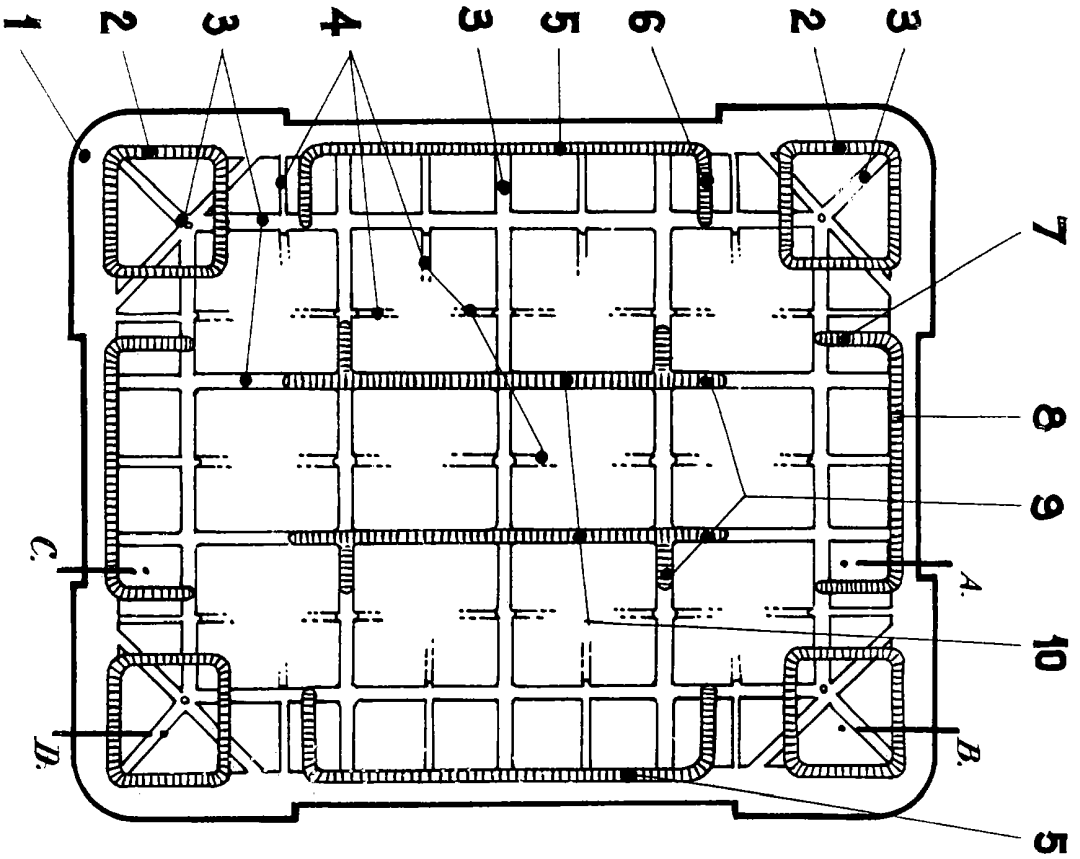


Fig. 1.

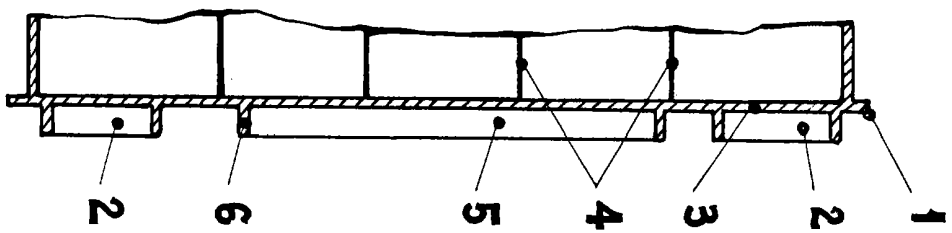


Fig. 2.

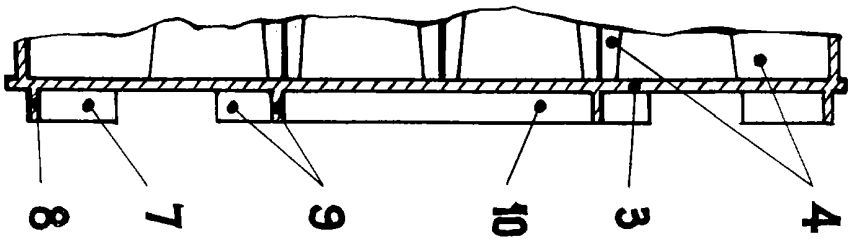


Fig. 3.

