

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

(10) ES	(11) NUMERO 296144	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 30 Julio 1.985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 AGO. 1987

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
P 34 28 634.9	3 Agosto 1.984	ALEMANIA

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 71/00
--------------------------	--

(64) TITULO DE LA INVENCION
SOPORTE EN FORMA DE VAINA, EN CARTON O SIMILAR, PARA BOTELLAS DISPUESTAS EN DOS FILAS.

(71) SOLICITANTE (ES)
UNILEVER N.V.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Burg. s'Jacobplein 1, ROTTERDAM, Holanda.

(72) INVENTOR (ES)
Patrick BIENAIME y Jean FRANZINI, ambos de nacionalidad francesa.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
DON BERNARDO UNGRIA GOIBURU

RGC.

1

Resumen

Soporte en forma de vaina

5

10

15

Soporte de botellas en forma de vaina, de cartón, para 2 filas de botellas (12), que con sus tramos del cuallo atraviesan unos alojamientos (14) en la pared inferior (1) del soporte, y que están fijados en la pared superior del soporte (4) mediante sus piezas de cierre (11). La pared superior (4) del soporte en forma de vaina consta de 5 sectores de pared (5 a 9), de los cuales el sector central (7) está plegado en forma de U hacia abajo. Las piezas de cierre (11) de las botellas (12) van fijadas en orificios (13), que están previstos en dos paredes laterales (2,3) del soporte así como en los dos sectores centrales (6,8) de la pared superior (4).

Soporte en forma de vaina

20

25

30

35

La invención se refiere a un soporte en forma de vaina en cartón o similar, para dos filas de botellas, que con sus tramos de cuello atraviesan alojamientos en la pared inferior del soporte en forma de vaina, y que se fijan en su pared superior mediante sus piezas de cierre.

Esta clase de soportes de botellas se conocen por ejemplo por la patente AU-PS 436 535. Para su utilización para botellas pesadas, en especial botellas de vidrio, existe el inconveniente que el material de cartón utilizado para la fabricación de soporte de botellas ha de ser especialmente fuerte. Si se utiliza un material más delgado, al levantar el embalaje por el soporte, se deforma su pared superior por el peso de las botellas que cuelgan del mismo, con lo cual surge el peligro de que se desprenda el anclaje de las botellas y éstas se caigan.

El objeto de la presente invención es crear un soporte de botellas en forma de vaina de tal manera, que no se produzca deformación del soporte incluso cuando se transporte en botellas pesadas.

1 Este problema se resuelve de acuerdo con la invención, por cuanto la pared superior del soporte en forma de vaina consta de 5 tramos de pared, de los cuales el tramo central está plegado en forma de U hacia abajo.

5 Esta configuración de la pared superior da mejor estabilidad a todo el soporte de botellas, con lo cual es posible utilizar un material de cartón más delgado.

10 De forma ventajosa, el soporte de botellas objeto de la invención prevé que para fijar las piezas de cierre de las botellas, se dispongan orificios en dos paredes laterales del soporte así como en los dos tramos intermedios de la pared superior.

15 Esta ejecución del soporte de botellas presenta una gran sujeción, pero además las piezas de cierre de las botellas quedan cubiertas por el material de cartón de los dos tramos de pared exteriores de la pared superior del soporte. De esta manera se logra una superficie publicitaria adicional continua; también resulta más fácil apilar estos soportes de botellas, gracias a estar tapados los cierres de las botellas.

20 Ha resultado especialmente ventajoso si en un soporte objeto de la invención, las orejetas troqueladas en la pared inferior del soporte, de la zona de los rebajes, están plegadas hacia arriba, y se pueden apoyar en la zona del cuello de las botellas o en sus piezas de cierre.

25 De esta manera, las botellas quedan sujetas adicionalmente en su posición en el soporte de botellas, evitándose que puedan desviarse en dirección vertical.

30 Estas orejetas troqueladas en la pared inferior del soporte de la zona de los rebajes, están plegadas hacia arriba y podrían apoyarse en el sector central de la pared superior del soporte. Esta configuración del soporte de botellas en forma de vaina le confiere a este una resistencia y rigidez adicionales, sin que para ello sea necesario utilizar más material de cartón.

35

1 En el dibujo se ha representado la invención mediante
te dos ejemplos de ejecución. Ahí pueden verse:

Figura 1 una vista en perspectiva de un soporte de
botellas para 6 botellas.

5 Figura 2 una sección a través de un soporte de botellas
llas según Fig. 1.

10 En la Fig. 1, una pared inferior 1, dos paredes la-
terlaes 2 y 3 así como una pared superior 4 forman el soporte
de botellas en forma de vaina. La pared superior 4 consta de
cinco sectores de pared 5 a 9, de los cuales el sector central
7 está plegado en U hacia abajo, formando los dos tramos in-
termedios 6 y 8 los brazos de la U. En el sector de pared centr
tral 7 van troquelados unos agujeros de agarre 10. Las piezas
de cierre 11 de las botellas 12 colocadas en el soporte, van
15 sujetas en orificios 13, que se encuentran en las dos paredes
laterales 2 y 3 así como en los dos tramos intermedios 6 y 8
de la pared superior. De la zona de los rebajes 14 de la pa-
red inferior 1 del soporte se han troquelado unas orejetas 15
que están plegadas hacia arriba, y que apoyan en una pestaña
20 circular 20 que rodea a modo de anillo la zona del cuello de...
las botellas 12.

25 En la Fig. 2, se muestra una sección del soporte de
botellas según Fig. 1, donde las piezas idénticas del soporte
están identificadas con los mismos números de referencia. Las...
orejetas 15 troqueladas de la zona de los rebajes 14 están
plegadas hacia arriba y se apoyan en una pestaña 20 que rodea
a modo de anillo la zona de los cuellos de las botellas 12:...
Como puede verse también en la Fig. 3, también es posible que
las orejetas 15 apoyen en la cara inferior de las piezas de...
30 cierre de las botellas 11, con lo cual dan una sujeción addori
nal a las botellas en el soporte, reforzando a este último...
En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita de

berá recaer sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

1

1. Soporte en forma de vaina, en cartón o similar, para botellas dispuestas en dos filas, que con sus partes de cuello atraviesan alojamientos en la pared inferior del soporte en forma de vaina, y que con sus piezas de cierre ajustan en la pared superior del mismo, caracterizado porque la pared superior del soporte en forma de vaina consiste en 5 tramos de pared de los cuales el tramo central está plegado en U hacia abajo.

5

10

2. Soporte en forma de vaina, en cartón o similar, para botellas dispuestas en dos filas, según reivindicación 1, caracterizado porque para fijar las piezas de cierre de las botellas se han previsto orificios en dos paredes laterales del soporte, así como en los dos tramos intermedios de la pared superior.

15

20

3. Soporte en forma de vaina, en cartón o similar, para botellas dispuestas en dos filas, según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las orejetas troqueladas de la zona de los alojamientos en la pared inferior del soporte, están plegadas hacia arriba, y permiten apoyarse en una pestaña anular continua en la zona del cuello de las botellas o en sus piezas de cierre.

25

4. Soporte en forma de vaina, en cartón o similar, para botellas dispuestas en dos filas, según una de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque dichas orejetas troqueladas de la zona de los alojamientos, se apoyan en el sector central de la pared superior.

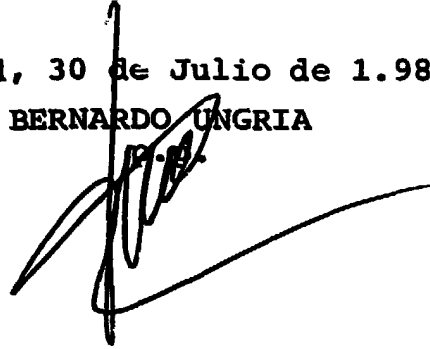
30

5. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita por
SOPORTE EN FORMA DE VAINA, EN CARTON O SIMILAR, PARA BOTELLAS
DISPUESTAS EN DOS FILAS.

35

1 **Todo conforme queda descrito y reivindicado en la
presente memoria descriptiva que consta de seis páginas me-
canografiadas y dibujos adjuntos.**

5 **Madrid, 30 de Julio de 1.985
BERNARDO UNGRIA**

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'BERNARDO UNGRIA'. The signature is highly cursive and loops around the text.

5

10

15

20

25

30

35



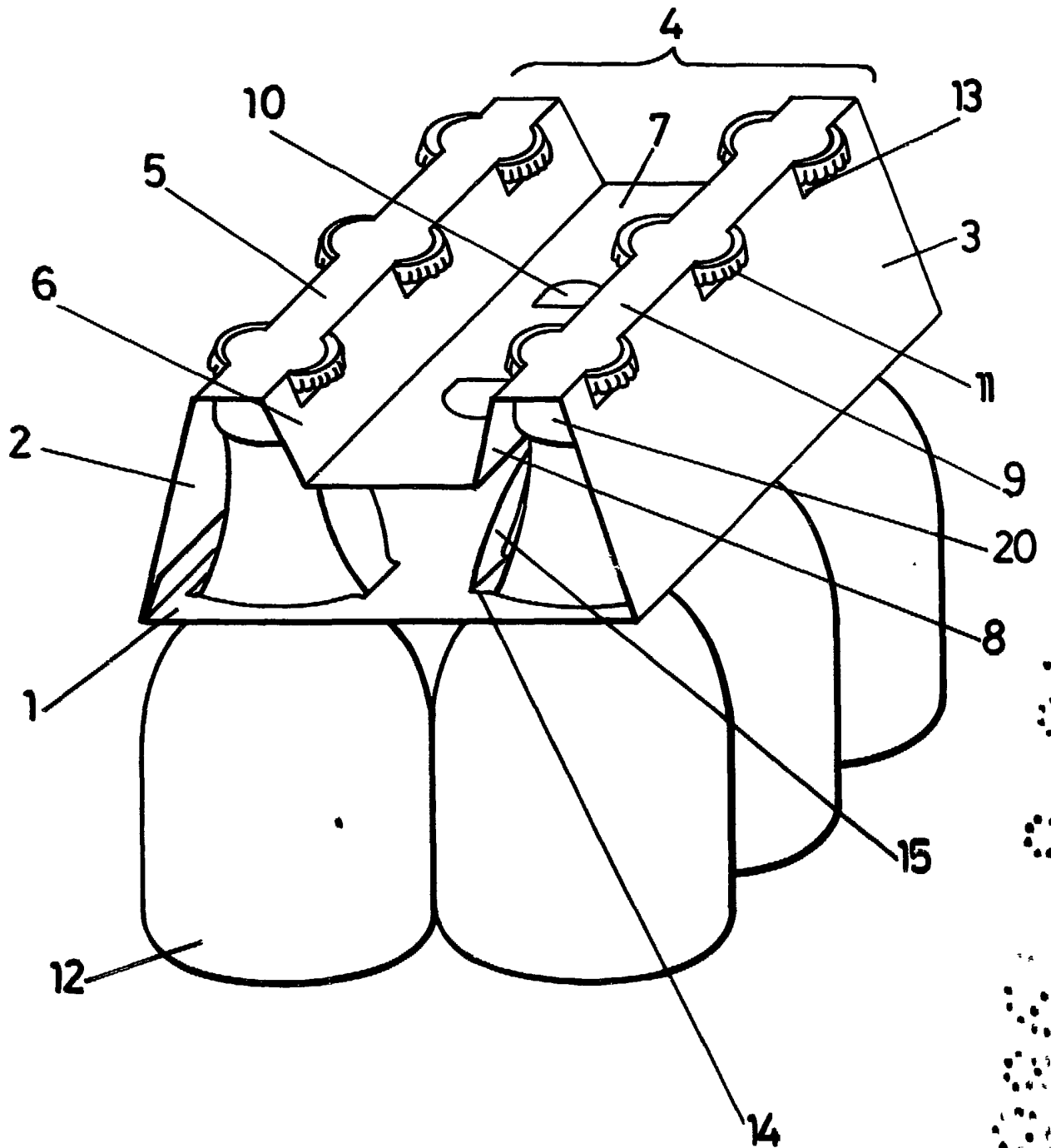


FIG.1

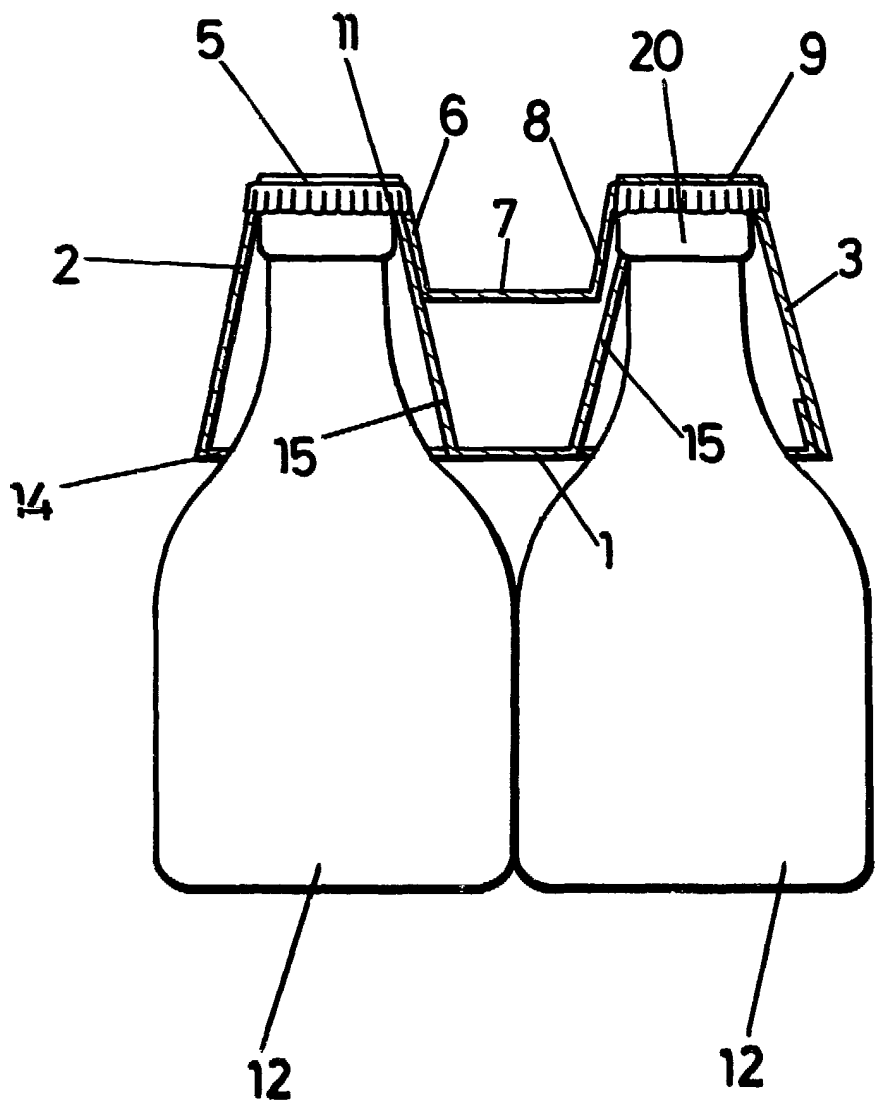


FIG.2

