

no/

27610

24 JU



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

ESTABLECIMIENTOS Y VIDRIERIAS LLOPRIU, S.A. - de nacionalidad española - domiciliada en c/ Balmes, 21, BARCELONA,

por:

" Envase individual para cerveza "

-----:OO:-----

Descripción

El presente registro tiene por objeto un envase especialmente destinado a contener cerveza que presenta características nuevas que, no solo facilitan una



buena fabricación del envase sino que aseguran la limpieza eficaz del mismo y la mejor conservación del producto.

5

El envase está constituido por una botella de vidrio de cuerpo cilíndrico, hecha en vidrio de color topacio rojizo y de tal forma característica que quedan eliminados tanto en la superficie interior como en la exterior, todos los recodos o ángulos vivos que entorpecen la limpieza de las botellas.

10

En el plano adjunto se representa, a escala natural, la forma y disposición de la botella objeto de este registro, si bien, como se comprenderá puede construirse en diferentes tamaños y cabidas proporcionales al representado.

15

La botella según este modelo, está constituida por un cuerpo cilíndrico -10- que alcanza una altura aproximadamente igual a las tres quintas partes de la altura total de la botella. Por su parte inferior, presenta un fondo plano -11-, sin concavidad alguna que se une al cuerpo por medio de una superficie de revolución -12- de generatriz sensiblemente recta, que forma una faja o base inferior cónica, tal como se representa.

20

La parte superior del cuerpo se prolonga para formar el cuello -13- de la botella, el cual está trazado de forma sensiblemente cónica muy abierta a partir de la boca o reborde superior formando una base -14- del cuello relativamente ancha. Dicha parte inferior del cuello, se une al cuerpo por medio de una zona formada por unas superficies de revolución también cónica muy abierta, acoplada respectivamente por las curvas cóncava -14- y convexa -15-, relativamente de gran radio.

25

30



5
10
15
20

Gracias a esta disposición, se mejora notablemente la fabricación del envase pues se obtiene una mejor repartición de la masa de vidrio durante el moldeado, con lo que se gana en consistencia al obtenerse un grueso más uniforme en todo el cuerpo de la botella sin diferencias apreciables y sin acumulaciones de masas en los ángulos. Esta botella está construída en vidrio de color topacio rojizo, altamente favorable para el envasado de la cerveza a cuyo fin se destina el envase, pues evita la descomposición del contenido por los rayos solares o la luz intensa y se conserva el producto con todo su saber y aroma.

15
20

Finalmente, con la citada construcción y gracias a conseguir con este envase la desaparición de recodos y ángulos vivos, se facilita una mejor y más segura limpieza de la botella, disminuyendo, en primer lugar, el número de roturas que frecuentemente se producen con los envases ordinarios, y en segundo lugar, asegurando unas mejores condiciones higiénicas y la persistencia y conservación de las mismas.

-----: N O T A :-----

25

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

30

1.- Envase individual para cerveza, constituido por una botella de vidrio y caracterizado por presentar la disposición de un cuerpo cilíndrico en combinación con un cuello sensiblemente cónico y ancho que proporcionan perfiles externo e interno carentes de recodos y ángulos vivos, con cuya disposición se obtiene un mejor re-

24 JUL. 19



parto de la masa de vidrio durante el moldeado, mejorando la consistencia del envase y se facilita una mejor y más segura limpieza de la botella.

5
2
10
15

2.- Envase individual para cerveza, según la reivindicación anterior, caracterizado en que el cuerpo cilíndrico tiene aproximadamente una altura equivalente a las tres quintas partes de la altura total de la botella, estando unido a un cuello de forma sensiblemente cónica abierta a partir de la boca o reborde superior, cuya parte inferior relativamente ancha se une al cuerpo por medio de una superficie de revolución cónica muy abierta, acoplada respectivamente por curvas cóncava y convexa de relativamente, gran radio.

20

3.- Envase individual para cerveza según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado en que el cuerpo cilíndrico está unido a un fondo plano sin concavidad alguna, efectuándose esta unión por medio de una superficie de revolución de generatriz sensiblemente recta, que forma una faja o base inferior, sensiblemente cónica.

25

4.- Envase individual para cerveza según las reivindicaciones 1, 2 y 3, caracterizado en que la masa de vidrio que forma la botella está coloreada en color topacio rojizo, con lo que se evita la descomposición del contenido por los rayos solares o por una luz intensa y se conserva el producto con todo su sabor y aroma.

30

5.- Envase individual para cerveza.
Esta memoria consta de cinco páginas, escri-

27 610

24 JUL. 1904



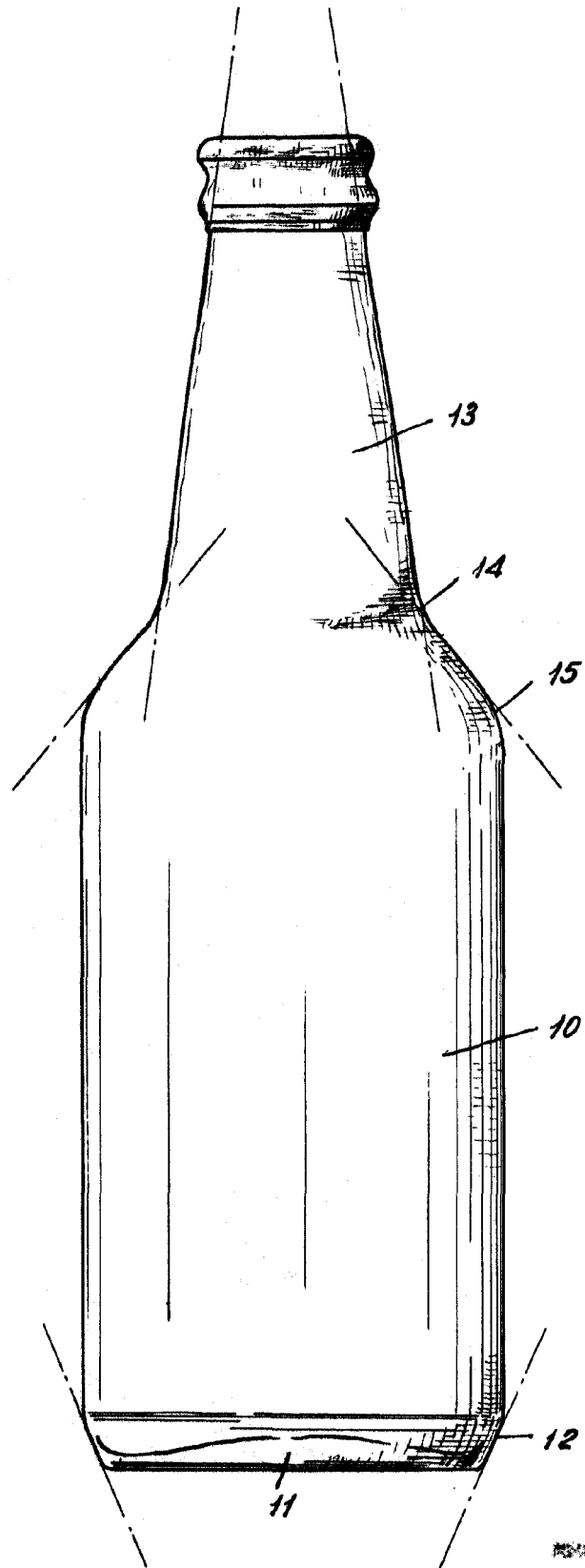
tas por una sola cara.

BARCELONA, a veinticuatro de Julio de mil no-
vecientos cincuenta y uno.

P. A.

REDAK. N.º 20112345

M. M. M. M.



MODELO DE PATENTE

W. L. Llofriu