

37776



37776.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, en España,

a favor de

«LA CERVECERA DEL NORTE, S.A.», con residencia en
Bilbao, Carr. de Basurto a Castrejana, número 13,

p o r

UN NUEVO ENVASE, CON TAPA OSCILANTE, PARA BOTELLAS.



37776

5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

El modelo de envase que vamos a describir tiene la finalidad de proporcionar a los fabricantes de bebidas medios de almacenar y transportar botellas, que son muy resistentes, no obstante su considerable ligereza.

15

El modelo que vamos a describir, con ayuda del dibujo que se acompaña, está constituido por una caja en forma de paralelepípedo, en la cual la tapa es una tabla susceptible de girar sobre un eje, cuyos extremos se apoyan en el centro de los bordes superiores de los costados más largos. Este eje está provisto en uno de sus extremos de una anilla o medio semejante, que sirve para sujetar el precinto.

20

El envase está constituido, por consiguiente, por seis lados, de los cuales los laterales más pequeños están formados por dos listones horizontales, separados por una ventana o espacio rectangular libre y cruzados por dos listones verticales en los bordes derecho e izquierdo, que sirven de refuerzo.

25

En el dibujo que se acompaña los números representan lo siguiente: número 1, uno de los lados mayores de la caja; 2, la tapa oscilante; 3, la ventana de uno de los costados más pequeños; 4, la ventana de uno de los costados mayores; 5, una ventana opuesta a la señalada con el número 3; 6, una ventana

37776



25 AGO 1937

30

opuesta a la señalada con el número 4; 7, el eje sobre el que gira la tapa; y 8, la anilla a la que se sujeta el precinto.

35

Como se desprende de este dibujo, es posible proveer a la caja de orificios de cualquier forma, que sirven para aligerar el peso y al mismo tiempo permiten inspeccionar el contenido del envase.

Las ventajas del envase descrito son considerables, según puede deducirse de las observaciones que siguen:

40

En efecto, la utilidad que representa este nuevo tipo de envase salta a la vista considerando que los envases corrientes hasta ahora en uso para envasar botellas de un sexto de litro, en grupos de 24 botellas, pesan 5,500 kgs. y ocupan un volumen de 0,6542 metros cúbicos.

45

El modelo que ahora presentamos tiene un peso, para la misma cantidad de botellas y de la misma medida, de 2,500 kgs. y ocupa un volumen de 0,0194 metros cúbicos.

50

Es palpable que, dados su menor peso y volumen, con esta caja pequeña del nuevo tipo puede transportarse en el mismo vehículo mayor cantidad de cerveza. Por ejemplo, un camión de 8 Tm. capaz para 350 cajas viejas, puede transportar 600 cajas de las nuevas, y un vagón de ferrocarril que puede llevar 450 cajas antiguas, puede sin embargo con 700 cajas del nuevo modelo.

55

Los operarios, por otro lado, pueden manejar con más facilidad y menor esfuerzo estas últimas cajas, siéndoles más fácil poner mayor cuidado en la estiba y sufriendo por ello, tanto las cajas como las botellas, mucho menor deterioro.

Ocupan menos sitio en los almacenajes, pudiendo ser introducidas en cámaras y armarios frigoríficos, sin necesidad de desembalar las botellas e incluso ser colocadas en las es-

37776

- 4 -



60

anterías de los establecimientos.

65

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

70

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

75

1ª.- Un nuevo envase, con tapa oscilante, para botellas, caracterizado porque consiste esencialmente en una caja en forma de paralelepípedo, compuesto de seis lados, de los cuales el superior hace de tapa y los laterales más pequeños están formados por dos listones horizontales separados por una ventana o espacio rectangular libre y cruzados por dos listones verticales en los bordes derecho e izquierdo, que sirven de refuerzo.

80

2ª.- Un nuevo envase, con tapa oscilante, para botellas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la tapa está formada por una tableta susceptible de girar sobre un eje, cuyos extremos se apoyan en el centro de los bordes superiores de los costados más largos de la caja, estando provisto este eje, en uno de sus extremos, de una anilla o medio semejante para sujetar un precinto.

85

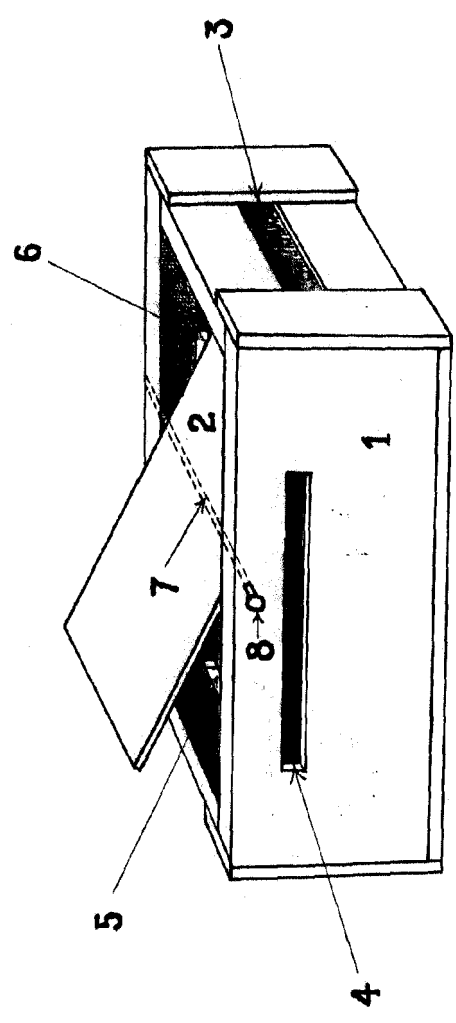
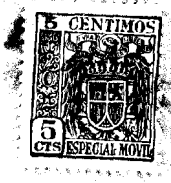
3ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, UN NUEVO ENVASE, CON TAPA OSCILANTE, PARA BOTELLAS.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 25 de Agosto de 1953

ALFONSO UNGRIA

37776



ESCALA VARIABLE

MARCO, 25 DE agosto DE 1953.

ALFONSO BARRERA