

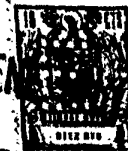
374494

P.- 43.391

0913 Pt

Spanien

29 EN



**Memoria descriptiva**

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A-47</u>
SUBCLASE <u>G</u>

para solicitar PATENTE DE INVENCION

por 20 años

a nombre de DOORNKAAT AKTIENGESELLSCHAFT

entidad / ~~de nacionalidad~~ alemana

con domicilio en Neuer Weg 38/39, Norden/Ostfr., República Federal Alemana.

por: "UN RECIPIENTE AISLANTE PARA RECIBIR UNA BOTTLEA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS" (Clase Internacional A47G)

27.1.1970

-1-

POOR  
QUALITY



Es sabido que las bebidas alcohólicas sacadas de la nevera adoptan la temperatura ambiente en un tiempo relativamente corto al ser servidas, experimentando con ello una pérdida de sabor. Por ello se emplean recipientes aislantes con una parte inferior y una tapa unida de manera soltable. Para hacer el aislamiento lo más perfecto posible, la tapa, que se estrecha hacia arriba, se aproxima hasta muy cerca del cuello de la botella. De ello se derivan dificultades al aplicar la tapa sobre la parte inferior del recipiente, tanto más, cuanto que el cierre de la botella, provisto preponderantemente de rosca, resulta un estorbo a este particular. Conforme a la experiencia cuesta un esfuerzo el pasar la tapa por encima del cuello de la botella y enchufarla sobre la parte inferior.

El invento se basa en el claro conocimiento de esta deficiencia, y en su eliminación. Ello se consigue de acuerdo con el invento, por el hecho de que el fondo puede unirse de manera soltable con la parte superior del recipiente.

Conforme a una forma preferente de realización, la unión está hecha en forma de unión de enchufe, en especial de unión de ranura y lengüeta.

Convenientemente están previstas en la envolvente del fondo lengüetas elásticas, que en la posición de cierre del fondo encajan con cierre de forma y de fuerza en las correspondientes ranuras existentes en la envolvente de la parte superior.

En un recipiente en que la envolvente del fondo consiste en un material sintético, las lengüetas forman, conforme a una forma ventajosa de realización, una unidad

**374494**



corporal homogénea con la envolvente.

Como otra mejora del invento, se disponen a lo largo de la periferia de la envolvente del fondo escotaduras, en las que encajan lóbulos correspondientes de la envolvente de la parte superior.

Al enchufarse la parte superior del recipiente sobre la botella, se centra éste de tal modo, que el cierre de la botella pueda pasar a través de la abertura superior de la parte superior sin quedar agarrotada.

Un ejemplo de realización del recipiente aislante de acuerdo con el invento se explica a continuación más detalladamente todavía, a base del dibujo. Este muestra, de manera puramente esquemática:

La fig. 1, una vista, parcialmente en sección, de un recipiente aislante según el invento, destinado a recibir una botella de bebidas alcohólicas;

la fig. 2, una vista, parcialmente en sección, de la parte inferior de la envolvente de la parte superior del recipiente conforme al invento;

la fig. 3, una vista, parcialmente en sección, de la envolvente del fondo del recipiente aislante conforme al invento.

Con 1 (fig. 1) se ha designado una botella de bebidas alcohólicas, que es recibida por un recipiente aislante. Este consiste en la parte superior 2,3 con la envolvente 2 y el forro 3 de material aislante.

Con la parte superior 2,3 se puede unir de manera soltable un fondo, que está constituido por la envolvente 4 y el forro 5. En la forma de realización representada en el dibujo, la unión entre la parte superior 2,3 y el

374494



5 fondo 4,5 está hecha en forma de unión de enchufe, a saber, de unión de ranura y lengüeta. Para este fin se han previsto en la envolvente 4 del fondo 4,5 lengüetas elásticas 4a que, en la posición de cierre del fondo 4,5, encajan con cierre de forma y de fuerza en ranuras 2a correspondientes de la envolvente 2 de la parte superior 2,3. En la forma de realización mostrada, la envolvente 4 del fondo 4,5 consiste en un material sintético, y las lengüetas 4a forman con la envolvente 4 una unidad corporea homogénea. Con ello queda asegurada la elasticidad que es precisa para soltar el fondo 4,5.

15 La expresión "unión de ranura y lengüeta" ha de entenderse aquí en el significado más general de la palabra. Así, por ejemplo, es imaginable también el sustituir las lengüetas 4a por lengüetas metálicas elásticas y abombadas, y similares.

20 A lo largo de la periferia de la envolvente 4 del fondo están dispuestas escotaduras 4b, en las que, en la posición de cierre, encajan lóbulos 2b correspondientes de la envolvente de la parte superior 2,3. Con ello queda asegurado un cierre hermético del recipiente aislante hacia abajo.

25 La colocación de la botella de bebidas alcohólicas en el recipiente aislante es idealmente sencilla. Sobre la botella, depositada sobre una base, se enchufa primeramente la parte superior, de modo que el cierre de la botella sobresalga hacia afuera del recipiente receptor. Entonces se vuelca 180° la unidad constituida por la botella y la parte superior, encajándose el fondo 4,5 mediante una ligera presión.

**374494**

29 E



Para sacar la botella del recipiente, se procede de manera análoga, pero en orden de sucesión inverso.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en la República Federal Alemana el 26 de Agosto de 1969, nº P 19 43 723.1, se acoge a los beneficios del artº 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

### REIVINDICACIONES

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Patente de Invención en España, por VEINTE años son los siguientes:

1.- Un recipiente aislante para recibir una botella de bebidas alcohólicas, con una parte superior y un fondo que la cierra por abajo, caracterizado porque el fondo puede unirse de manera soltable con la parte superior del recipiente.

2.- Un recipiente de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la unión está hecha a manera de unión de enchufe, en especial a manera de unión de ranura y lengüeta.

3.- Un recipiente de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado porque en la envolvente del fondo están previstas lengüetas elásticas que, en la posición de cierre del fondo, encajan con cierre de forma y de fuerza en ranuras correspondientes de la envolvente de la parte superior.

**374494**

28.1.1970

29



4.- Un recipiente con envoltente del fondo consistente en un material sintético, de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque las lengüetas forman con dicha envoltente una unidad corporea homogénea.

5

5.- Un recipiente de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque a lo largo de la periferia de la envoltente del fondo están dispuestas escotaduras, en las que encajan lóbulos correspondientes de la envoltente de la parte superior.

10

6.- UN RECIPIENTE AISLANTE PARA RECIBIR UNA BOTELLA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

15

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 29 ENE 1970

p.a.

Alberto de Elizaburu  
For Forde

374494

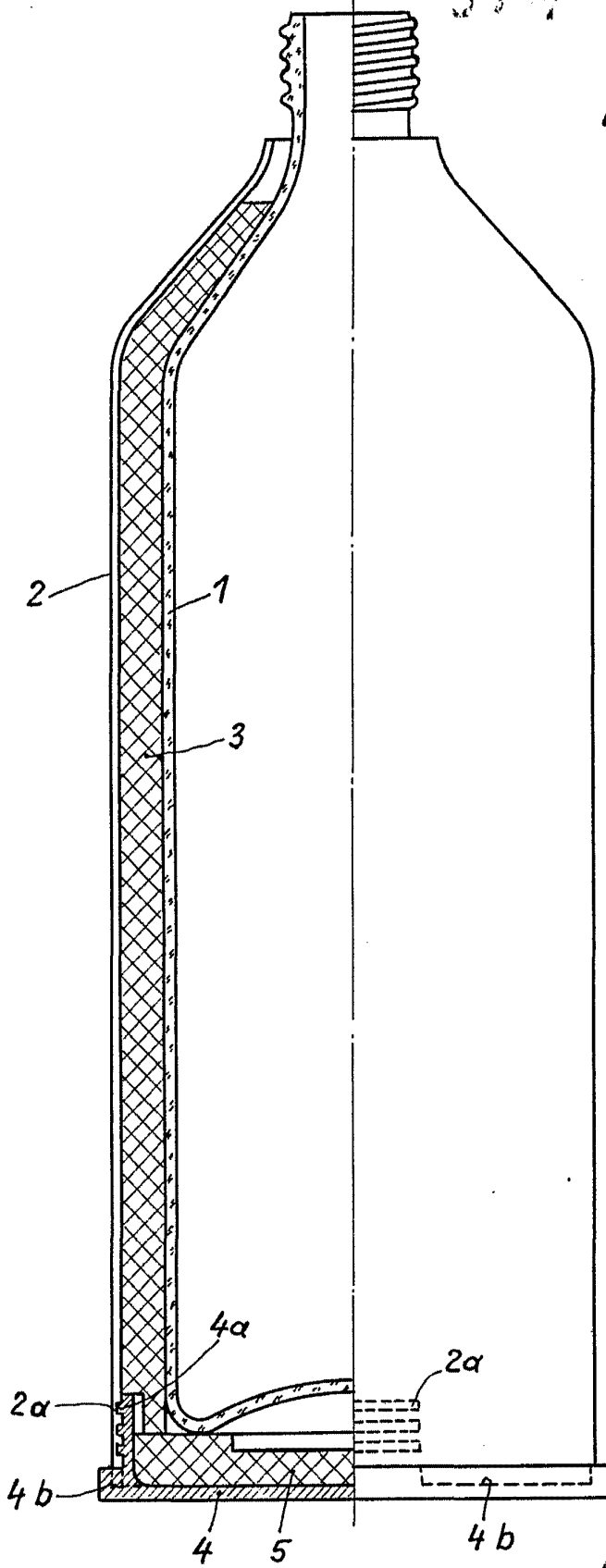
ERR/-

28.1.1970

374 484 297



Fig. 1



Aluminum de Aluminio  
Pat. No. *[Signature]*

374404



Fig. 2

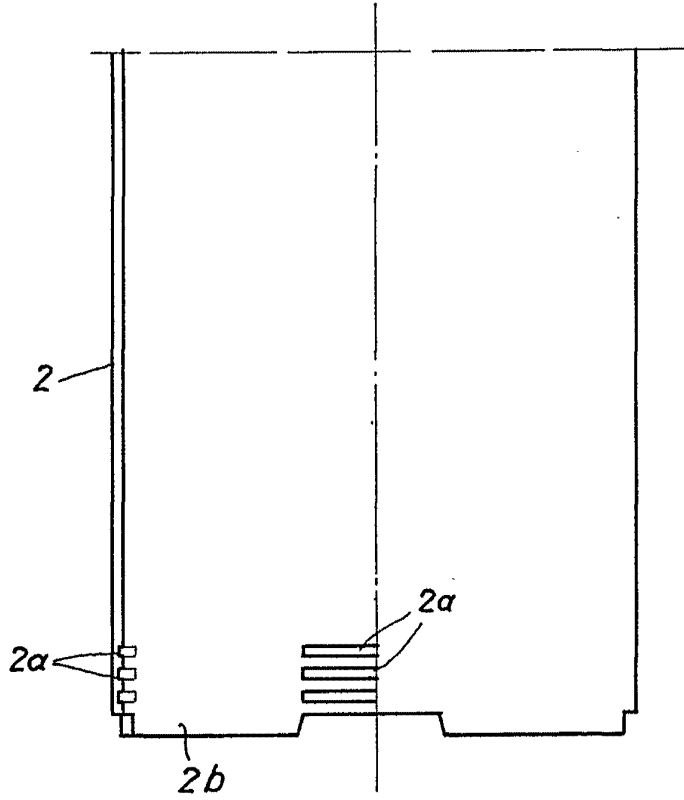
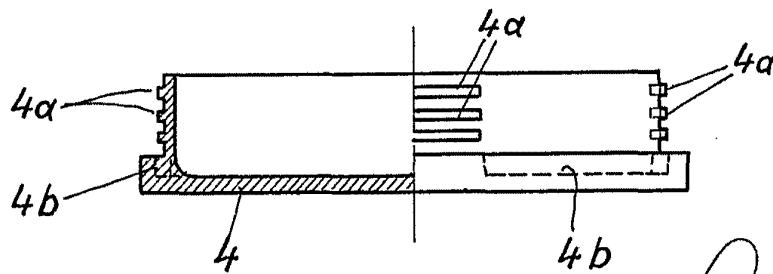


Fig. 3



*Arle*