

50845

280



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"TAPON PERFECCIONADO PARA BOLSAS DE AGUA CALIENTE".

Solicitante: Don MARTIN E. HARRIAGUE, residente en
ANGLET-BLANCPIGNON (B.P.), Francia.

La presente invención tiene por objeto un tapón perfec-
cionado para bolsas de agua caliente y más generalmente se
refiere la misma a tapones metálicos de gran conductibilidad
térmica para el cierre de recipientes destinados a contener
5 líquidos a temperaturas relativamente elevadas.

Algunos tipos conocidos de tales tapones comportan ore-
jas o anillas, cuyo papel consiste, de una parte, en cons-
tituir un órgano de agarre para facilitar las operaciones
de poner y quitar el tapón y, de otra parte, en constituir
10 un elemento de sujeción para la manipulación de las bolsas
a que se aplican y para llevarlas de un lugar a otro. Tenien-
do en cuenta que estas orejas o anillas son generalmente me-
tálicas y que van soldadas al cuerpo del tapón, también me-
tálico, el manipulador de la bolsa corre el riesgo de que-

• 50845²⁸ 00



marse seriamente por el hecho de la temperatura elevada del líquido que contiene.

La finalidad de la presente invención consiste en remediar dicho inconveniente.

5 En su esencia se caracteriza el tapón perfeccionado de que se trata, porque la oreja o anilla mencionada va recubierta por una cápsula aislante, preferentemente amovible, de un material deformable, cuyo perfil interno es susceptible de adaptarse, en forma elástica por ejemplo, al perfil exterior de dicha anilla u oreja.

De acuerdo con una forma de realización particularmente ventajosa de la invención, la cápsula consiste en una pieza moldeada de caucho de forma relativamente plana y comporta un alojamiento interno adaptado a la forma de la anilla u oreja a cubrir, estando provista la abertura de este alojamiento de un estrechamiento para facilitar la retención autónoma de dicha cápsula sobre su soporte.

Según una particularidad de esta forma de realización, el estrechamiento mencionado está constituido por dos sobreespesores laterales a la abertura y moldeados en la propia cápsula.

Según otra particularidad, los flancos paralelos de la cápsula están provistos en su centro de un orificio para facilitar, de una parte, la aireación interna para la evacuación de las calorías liberadas por la anilla, y, por otra parte, para facilitar el asido de la anilla a través de la cápsula.

Otras particularidades y ventajas de la invención se

•50845

28



desprenderán de la siguiente descripción que se hace con relación al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo no limitativo, el cual permitirá apreciar cómo la presente invención puede ser llevada a la práctica, quedando bien en-

5 tendido que las particularidades que resultan tanto del texto como del dibujo forman parte del invento. En dicho dibujo:

La Fig. 1 es una vista lateral de un tapón clásico para el cierre de bolsas de agua caliente, provisto de una anilla.

La Fig. 2 es una vista lateral, parcialmente en sección,
10 de una cápsula aislante según la invención, apropiada para recubrir la anilla del tapón de la Fig. 1.

La Fig. 3 es una vista en corte transversal de la cápsula.

Se comprende que por ser el tapón 1 de la Fig. 1 metálico, la transmisión calorífica sea importante hacia la
15 anilla 2.

De acuerdo con la invención, dicha anilla está recubierta por una cápsula 3 de caucho u otro material elástico, cuyo perfil interno se aplica estrechamente al perfil externo de la anilla 2.
20

Los rebordes laterales de la abertura de la cápsula están provistos de sobreespesores tales como se señalan con 6, que originan una dificultad de paso durante la aplicación de la cápsula sobre la anilla y constituyen una especie de cerrojo que se opone al libre escape de dicha cápsula, una
25 vez aplicada.

Por lo demás, los flancos 4 y 5 de la cápsula están dotados de orificios 7 y 8 que constituyen simultáneamente



medios de aireación y agarros para los dedos.

Se comprende fácilmente que sin salir de la esfera de la invención podrán aportarse modificaciones a las formas de realización que acaban de ser descritas. En particular, podrá adaptarse la forma de la cápsula a las diferentes formas de anillas u orejas previstas en la parte superior de los tapones; se podrán también perforar más o menos los flancos 4 y 5 y moldear en ellos relieves especiales que faciliten la sujeción con los dedos.

Por otra parte se hace constar que la presente solicitud corresponde a la solicitud de Patente francesa N^o PV. 678.708, depositada en 28 de Octubre de 1954, y cuya prioridad se reivindica expresamente de acuerdo con los Convenios Internacionales en vigor.

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1^a.- Tapón perfeccionado para bolsas de agua caliente, comprendiendo una anilla u oreja de manipulación y sujeción, caracterizado porque dicha anilla u oreja está recubierta por una cápsula aislante, amovible, de un material deformable, cuyo perfil interno es susceptible de adaptarse elásticamente al perfil externo de la anilla u oreja.

2^a.- Tapón perfeccionado para bolsas de agua caliente según reivindicación 1^a, caracterizado porque la cápsula mencionada consiste en una pieza moldeada de un material elástico de forma relativamente plana y comporta un alojamiento interno adaptado a la forma de la anilla u oreja a



cubrir, estando provista la abertura de dicho alojamiento de un estrechamiento para facilitar la retención autónoma de dicha cápsula sobre su soporte.

5 3^a.- Tapón perfeccionado para bolsas de agua caliente según reivindicaciones 1^a y 2^a, caracterizado porque el estrechamiento mencionado está constituido por dos sobreespesores laterales a la abertura y moldeados en la propia cápsula.

10 4^a.- Tapón perfeccionado para bolsas de agua caliente según reivindicación 1^a, caracterizado porque los flancos paralelos de la cápsula están provistos en su centro de una abertura para facilitar, de una parte, la aireación interna para la evacuación de las calorías liberadas por la anilla u oreja y, de otra parte, para facilitar el asido de la anilla u oreja a través de la cápsula.

15 5^a.- TAPON PERFECCIONADO PARA BOLSAS DE AGUA CALIENTE, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 28 de Octubre de 1955.

MARTIN E. HARRIAGUE
P.P.

J. GOMEZ ACEBO Y MODEI

P.P.

ESCALA VARIABLE.

• 5084 - 28



Fig. 1

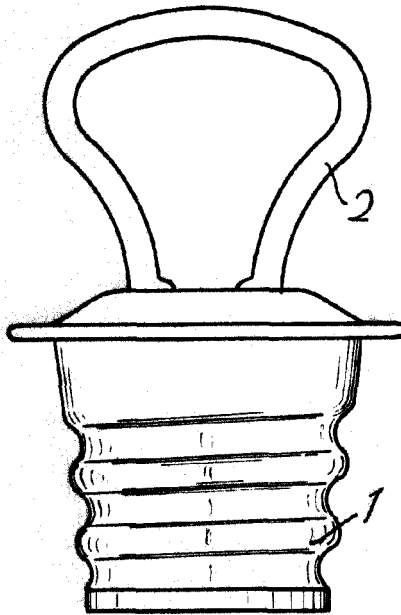


Fig. 2

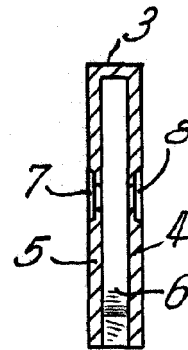
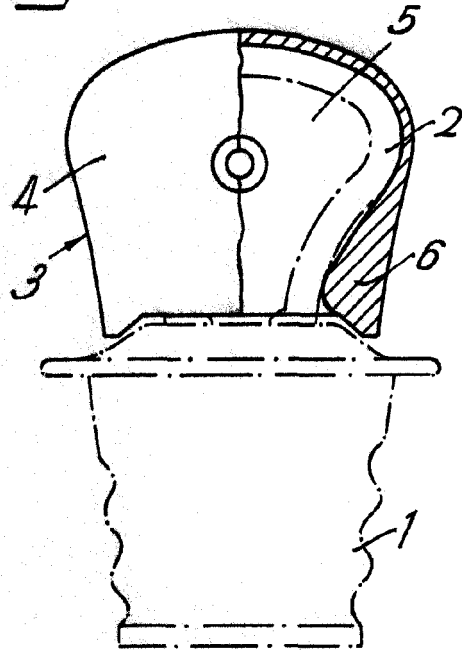


Fig. 3

BARCELONA, 28 de Octubre de 1955

MARTIN E. HARRIAGUE

P.P.

GÓMEZ-CABRO Y MODELL

[Handwritten signature]

P.P.