

63180



•63180

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

por "UN CIERRE PERFECCIONADO PARA BOTTELLAS DE AGUA CALIENTE", a favor de D. Joaquín Pérez Rico y D. Ramón Carné Puig, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Viladomat, 211, 3º, 3º.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las botellas de agua caliente utilizadas para enfermos o para calentar la cama, tienen dos inconvenientes muy molestos. Uno de ellos es que los tapones no cierran correctamente, con lo que se producen frecuentes escapes de agua, y el otro es que los tapones también suelen tener partes metálicas, lo cual es causa de inesperadas quemaduras, si se toca sin querer, dado que las partes metálicas son mejores conductoras del calor y



10. pueden transmitirlo con mucha mayor rapidez que la botella.

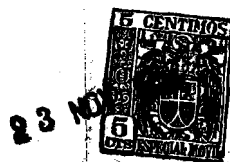
15. El cierre que se describe en este Modelo de utilidad salva los inconvenientes mencionados gracias a la ausencia total de partes metálicas y a su especial disposición que le permite lograr una estanqueidad perfecta, consistiendo simplemente en un gollete cilíndrico que queda unido a la botella y un tapón especial de rosca, siendo ambas piezas de material plástico.

20. Para facilitar la descripción se adjuntan unos dibujos, a título de ejemplo, de uno de estos cierres, en los que la Fig. I representa una vista en perspectiva de las dos piezas componentes, y la Fig. II la sección media de las mismas.

25. La pieza -1- que se aplicará a la entrada de la botella, tal como se ha indicado, es de forma cilíndrica, con un reborde -2- en la parte superior, y un estriado anular -3- en la superficie lateral externa para la perfecta unión con la botella a que se una.

30. Interiormente, la pieza -1- tiene una rosca -4- para su enlace con el tapón. En el borde opuesto a -2-, hay una aleta anular interior -7-, que contornea el orificio de paso -5-, formando un reborde -6- a su alrededor, de perfil curvo.

35. El tapón -8- con su correspondiente asidero -9-, está roscado exteriormente y en su base inferior tiene una cavidad axial -10- bordeada en su boca por un doble resalte -11- que determina una garganta anular en perfecta correspondencia con el reborde -6- de -1-, con lo cual, al roscar y apretar el tapón contra el fondo, se logra un encaje que, junto con la naturaleza de material plásti-



40. co de estas piezas, produce un cierre totalmente seguro.
 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del cierre descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

45. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1. - Un cierre perfeccionado para botellas de agua caliente, caracterizado por estar formado por un asiento tubular cilíndrico, roscado interiormente, con un reborde en la parte superior y un estriado anular en la cara

50. externa que asegure una unión perfecta con la botella a que se aplique, siendo fundamental que en la base de esta pieza exista una aleta anular interna que delimite un agujero, rodeado por un reborde interno de perfil curvo, en perfecta correspondencia con una garganta anular

55. de la base de un tapón roscado que rodea a una cavidad axial, siendo el material que forma estas piezas lo suficientemente elástico, tal como material plástico, para que al unirlos roscando con fuerza, se adapten perfectamente las superficies en contacto.

60. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

2. - "UN CIERRE PERFECCIONADO PARA BOTELLAS DE AGUA CALIENTE".

65. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veintitrés de noviembre de mil novecientos cincuenta y siete.

P.A. de D. Joaquín Pérez Rico y
 D. Ramón Carné Puig,
 L. DURAN
 P.F.

D. JOAQUIN PEREZ RICO Y D. RAMON CARNE PUIG

HOJA UNICA

63 180

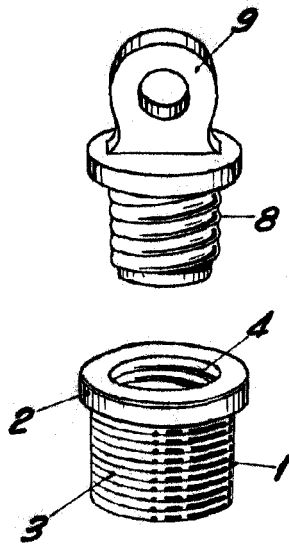


Fig. I

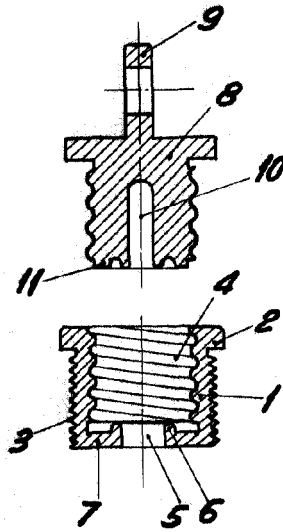


Fig. II

BARCELONA, 23 NOVIEMBRE DE 1957

L. DUFAN
P.F.

ESCALA VARIABLE