



• 595 14

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

a favor de DON ENRIQUE GIL SORIANO , de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle de París, número 174, por :

"TAPON PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1 Los tapones más generalizados son los de corcho, de vidrio esmerilado, de porcelana o vidrio con ajuste de caucho o corcho y los metálicos. El más usado es el de corcho, que se introduce en el cuello de la botella con
- 5 la sola presión de la mano, o mecánicamente, después de haberlo ablandado con agua hirviendo o vapor de agua.

Sin embargo, todos los tapones citados sirven tan sólo exclusivamente para el tapado de botellas, frascos,

- 2 - 595 14



toneles y otras vasijas, introduciéndolo en el orificio por donde ha entrado o ha de salir el líquido.

Hace referencia la presente patente de modelo de utilidad, a un nuevo tipo de tapón perfeccionado, destinado al cerrado de los cuellos de las botellas receptoras de líquidos quita-manchas, que a más de su misión específica de tapado de las mismas, va dotado de elementos propios que permiten la dosificación del líquido quitamanchas en los puntos deseados y la fricción de la ropa a limpiar con un adecuado cepillo que a tal fin lleva adosado.

Para su mejor descripción y comprensión, es oportuno ya referirse, desde luego, al adjunto y esquemático dibujo en el que se ha representado a título de ejemplo una entre tantas de las realizaciones posibles del expresado tapón. Dicho dibujo no es limitativo y permite, desde luego, otras varias soluciones dentro del ámbito y protección del registro que se solicita.

Refiriéndonos al mismo, vemos al tapón constituido por tres piezas elementales básicas: la base 1 que va rosca a la botella, la caperuza 2 que se rosca y cierra a aquélla y el aro precinto 3.

La pieza base 1 es cilíndrica y presente tres zonas bien diferenciadas: la inferior, que por medio del roscado interno 4 se ajusta a la botella, presionando suavemente con los dedos, en el sentido conveniente de giro sobre un rayado externo 5 antideslizante; la media, cilíndrica también aunque de menor diámetro que la anterior sobre la que se enrosca la caperuza 2 en su contorno externo fileteado 6; y la superior de menor diámetro que las anteriores provista de una tapa 7 que forma cuerpo con la superficie la-



1951

teral de la misma, presentando en su centro una pequeña
 cavidad 8 que no llega a atravesar la tapa, en donde el
 grueso de la misma queda reducido al mínimo. Esta última
 zona es cubierta por una felpa 9, gamuza o similar, que
 5 se fija a la misma por medio de una argolla a presión 10.

La caperuza se rosca como se ha dicho sobre la zona
 inferior de la base, presentando bajo el centro de su ta-
 pa una aguja 11 que al roscarse en su totalidad dicha ca-
 peruza, perfora la cavidad 8 de la cabeza de la pieza ba-
 10 se, impidiendo, en lo sucesivo ella misma, el derrame de
 líquido al obturar el orificio por ella misma realizado.

Nos resta describir el aro precinto 3 cuya única mi-
 sión es impedir que la caperuza haga tope con la zona in-
 ferior de la pieza base y por ende, que se perfora la cabe-
 15 za de la base, hasta tanto no se haya retirado dicho aro
 precinto.

El nuevo tapón, una vez retirado el precinto y perfo-
 rada la cabeza de la pieza base, permite dirigir con sua-
 ve goteo a través del orificio 8, el líquido quita-manchas,
 20 completándose la operación friccionando con la felpa o ga-
 muza 9 anexa al mismo.

Va de si, que en la realización práctica del objeto de
 esta patente, será permisible toda variación circunstancial
 o accesoria relativamente a la esencialidad del mismo.

25

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Tapón perfeccionado, caracterizado por el hecho de
 estar constituido por tres piezas elementales básicas: la
 base que se rosca a la botella, la caperuza que se rosca y
 30 cierra a aquélla y un aro precinto.

• 595 14



2 - Tapón perfeccionado, según reivindicación 1, caracterizado porque la pieza base es cilíndrica y presente tres zonas bien diferenciadas: la inferior, que por medio de un roscado interno se ajusta a la botella, presionando suavemente con los dedos sobre un rayado externo antideslizante; la media, cilíndrica también, aunque de menor diámetro que la anterior, sobre la que se enrosca la caperuza citada en la anterior reivindicación, y la superior, de menor diámetro que las anteriores, provista de una tapa que forma cuerpo con la superficie lateral de la misma, presentando en su centro una pequeña cavidad que no llega a perforar la tapa, siendo cubierta esta última zona por una felpa, gamuza, o similar que se fija a la misma por medio de una argolla de presión.

3 - Tapón perfeccionado, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la caperuza presente bajo el centro de su tapa una aguja que al roscarse en su totalidad dicha caperuza en la pieza base, perfora la cavidad de la cabeza de dicha pieza base, impidiendo en lo sucesivo ella misma el derrame del líquido.

4 - Tapón perfeccionado, según reivindicaciones, 1, 2, y 3, caracterizado porque el aro precinto mencionado en la reivindicación 1, tiene por misión impedir que la caperuza pueda roscarse totalmente, evitándose de esta manera que mientras esté el aro, se perfore la cabeza de la pieza base.

5 - Tapón perfeccionado.

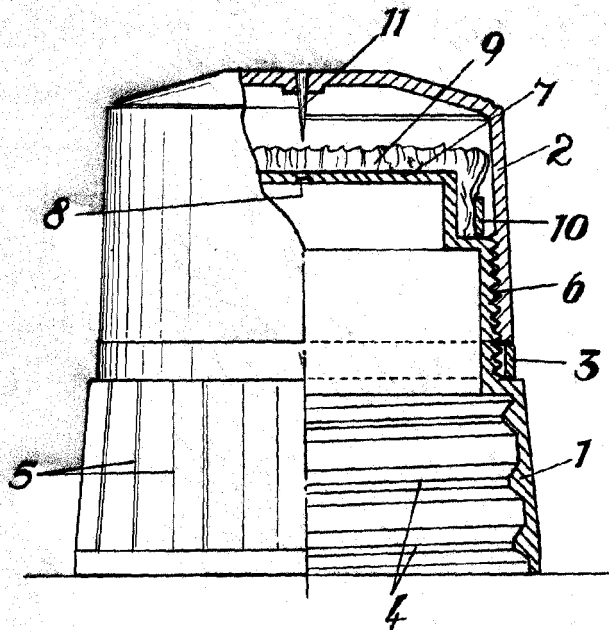
Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, asu vez de cinco en cinco y de una hoja con dibujos, anexa.

Barcelona, 3 abril 1957.

P.A. LEONCIO DEL RÍO CUYÁS

P.R.

• 595 14



Barcelona 3 abril 1957
P.A.

LEONCIO DEL RÍO CUYAS
P. P.

Leoncio del Río

Escola variable.