



88467

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José MARTÍ FERNÁNDEZ, residente en Barcelona, calle de Sales y Ferrer, nº 51 - - - - -

5.

P O R

“NUEVAS CANTIMPLORAS Y BOTELLAS PETACA”

Las cantimploras y botellas petaca conocidas en la actualidad, adolecen del defecto de que colocadas dentro del bolsillo, por su rigidez, no se adaptan convenientemente a la conformación anatómica del usuario, y en especial cuando éste hace los movimientos normales de marcha y asentado.

10.

Por otra parte, existe el peligro de rotura del vidrio en cualquier golpe que se produzca, estando la cantimplora o botella petaca, empleada dentro de dicho bolsillo, con el consiguiente daño personal.

15.

Y finalmente, los golletes de las cantimploras o bote-



884671

llas petaca, no permiten beber a chorro directamente de la botella.

A fin, pues, de evitar estos problemas se ha constituido el objeto del presente Modelo de Utilidad.

5. A continuación se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de una cantimplora o botella petaca, construida según el presente Modelo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

10. En la figura 1, se representa en despiece, una cantimplora o botella petaca, según la invención, en posición de salida de líquido.

En la figura 2, se representa, también en despiece, la misma botella petaca de la figura anterior, en posición de cerrada, y

15. En la figura 3, es un detalle, en sección, de la botella petaca cortada.

20. Consiste la invención en que el cuerpo de la botella petaca o cantimplora (1), se construye en material flexible, impermeable, recubierto de una funda de piel, y en su gollete se dispone una pieza rígida (3) que constituye el brocal.

25. Esta pieza rígida es tubular, presentando en su zona inferior unos entrantes y salientes (4) para su mejor adherencia dentro de las paredes del gollete del envase. También presenta la oportuna valona (5) de limitación de entrada de la pieza rígida. Y el extremo superior con un fileteado helicoidal (6).

30. Dentro de la pieza constitutiva del brocal (3) se enchufa o rosca, un tapón (7) que presenta un orificio axial (8) que pone en comunicación el interior de la botella petaca (1) con el exterior.



88467

Este tapón es de forma conveniente y su parte inferior es de paredes troncocónicas (9), cuando sea ajustado por afinación, a fin de obtener un mejor enchufado, a presión dentro del brocal (3), que entonces la boca del mismo es abocardada.

5.

Cubriendo el tapón (7), vuelto sobre sí mismo, de manera que su extremo se introduce en el interior del brocal, se emplaza otro tapón (10) que cubre simultáneamente el tapón (7) y la boca emergente fileteada helicoidalmente del brocal (3), a la cual roca.

10.

De esta manera, se obtiene un envase de material flexible, que no puede romperse mientras está introducido en el bolsillo del usuario, ni fuera de él, y además en virtud del tapón perforado (7), se obtiene la salida del contenido, a fino chorro, y así el usuario, puede beber de la cantimplora o petaca de bolsillo, a chorro, sin precisar vaso alguno.

15.

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

20.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25.

1ª.- Nuevas cantimploras y botellas petaca, caracterizadas por el hecho de que el cuerpo de la botella petaca o cantimplora, se construye en un material flexible impermeable, recubierto de una funda de piel, y en su gollete se dispone una pieza rígida que constituye el brocal, siendo tubu-

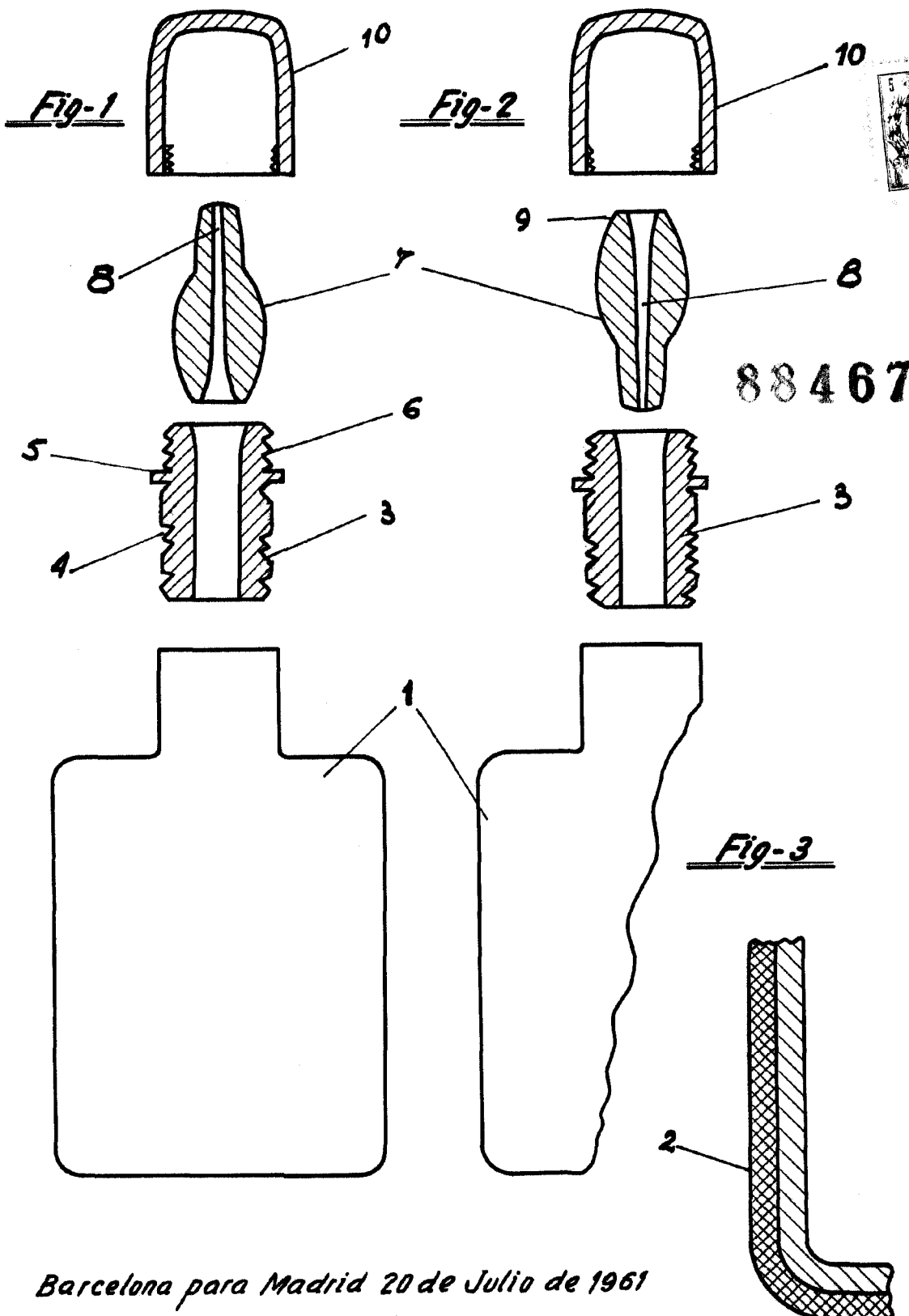


88467

- lar dicha pieza rígida, presentando en su zona inferior unos entrantes y salientes para su mejor adherencia dentro de las paredes del gollete del envase; en el extremo superior un fileteado helicoidalmente externo y entre ambos la oportuna
5. valona de limitación de entrada en el gollete, existiendo parcialmente dentro del brocal en forma de quita y pon, un tapón alargado, que presenta un orificio axial que pone en comunicación el interior de la botella petaca o cantimplora con el exterior y finalmente se rosca el fileteado del extremo superior del brocal, otro tapón, no perforado, que tapa, simultáneamente, el tapón perforado, vuelto sobre sí mismo y el extremo superior del brocal.
- 10.
- 2ª.- Nuevas cantimploras y botellas petaca, según la anterior reivindicación, en que el tapón perforado, de forma oportuna, presenta, cuando sea su unión por enchufado, una
15. base de paredes troncosónicas, a fin de poder obtener un mejor enchufado, a presión, dentro del brocal, que en este caso también presenta su boca abocardada.
- 3ª.- Nuevas cantimploras y botellas petaca, según las anteriores reivindicaciones, en las que el orificio axial del tapón alargado introducido en el brocal emplazado dentro del gollete del envase, es de pequeño diámetro a fin de permitir salir a chorrito el contenido de la cantimplora o botella petaca, cuando el tapón en cuestión está colocado en su posición de trabajo.
- 20.
- 4ª.- NUEVAS CANTIMPLORAS Y BOTELLAS PETACA.
- Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.
- 25.

Barcelona para Madrid, a 20 de Julio de 1961.

P.A.
Antonio Ariza
P.P.



88467

Barcelona para Madrid 20 de Julio de 1961

P.A.
Antonio Arco
p.p.

Escala variable