

34206



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN FRASCO ATOMIZADOR", a favor de Don Tomás Valderrama Bercedo, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Av. José Antonio, 608, 3ª A.

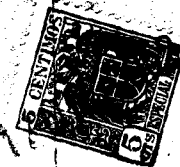
=====

Memoria descriptiva

El frasco atomizador objeto de este Modelo, se describe con más amplitud refiriéndolo a los dibujos que, con carácter de ejemplo, se acompañan a esta memoria.

- Queda formado por un frasco capaz de contener a
5. presión una esencia enérgicamente volátil, y presenta una única abertura, constituida por la propia válvula tubular de retención y escape, que se cubre con una caperuza de material plástico, a su vez provista de un fino conducto capilar de escape y pulverización. Esta válvula queda en el interior de una cazoleta prevista en la
 10. parte superior del frasco, en la que se asienta una junta elástica y cóncava, cubriéndose con un tape superior. Basta presionar la caperuza de plástico para abrir la válvula, se produce entonces un chorro de líquido vola-

34206



15. tilizado, mantenido a presión en el interior del frasco.

En los dibujos ya citados, se representa una ejecución del frasco: -1- es el frasco propiamente dicho, con su fondo -2- esférico cóncavo, con embocadura superior -3- rematada por la cavidad -4-, en la cual se centra el terminal del tubo -5- de escape de la válvula de retención -6-; a este tubo -5- se ajusta una cabota de plástico -7- provista del tubo capilar -8-. La caja -9-

20. de esta válvula, es de plástico y se ajusta y suelda a la embocadura -10-. La caja -9- lleva enchufado el tubo de plástico -11- que se prolonga hasta el fondo de -1-. Se completa con la junta -12- y el tape -13-. El frasco se llena de líquido volátil desodorizante, a gran presión.

25. Para utilizarlo, basta retirar el tape -13- y apretar el cabezal -7-; se abre la válvula -5-6-15- y sale a presión el líquido que se volatiliza instantáneamente al salir por -8-. Cuando se retira la presión sobre -7-, la presión interna del líquido, ayudada por el resorte -14-, cierra de nuevo la válvula.

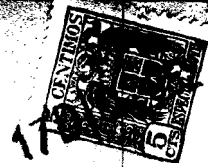
30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del frasco descrito, será variable a los efectos de este Modelo.

35. NOTA.
Se reivindica como objeto de este Modelo de utilidad:

40. 1. Un frasco atomizador, que se caracteriza por estar formado por un recipiente, probado a presión, herméticamente cerrado y con una sola válvula de escape y retención, cuyo tubo de paso y retención está formado por el propio vástago de guía de la misma, y cuyo extremo exterior se enchufa dentro de una caperuza que presenta un conducto capilar en comunicación con el exterior.

45. 2. El propio frasco de la reivindicación anterior, que se

34206



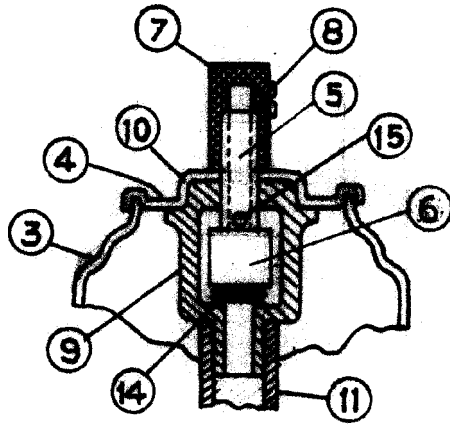
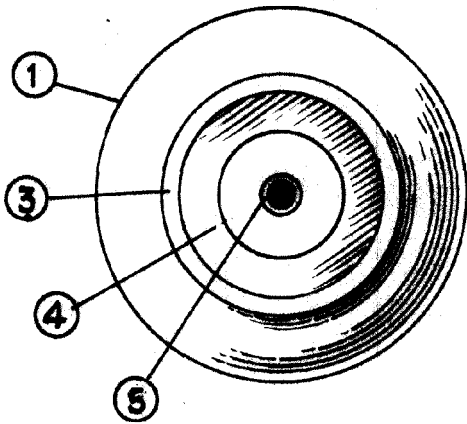
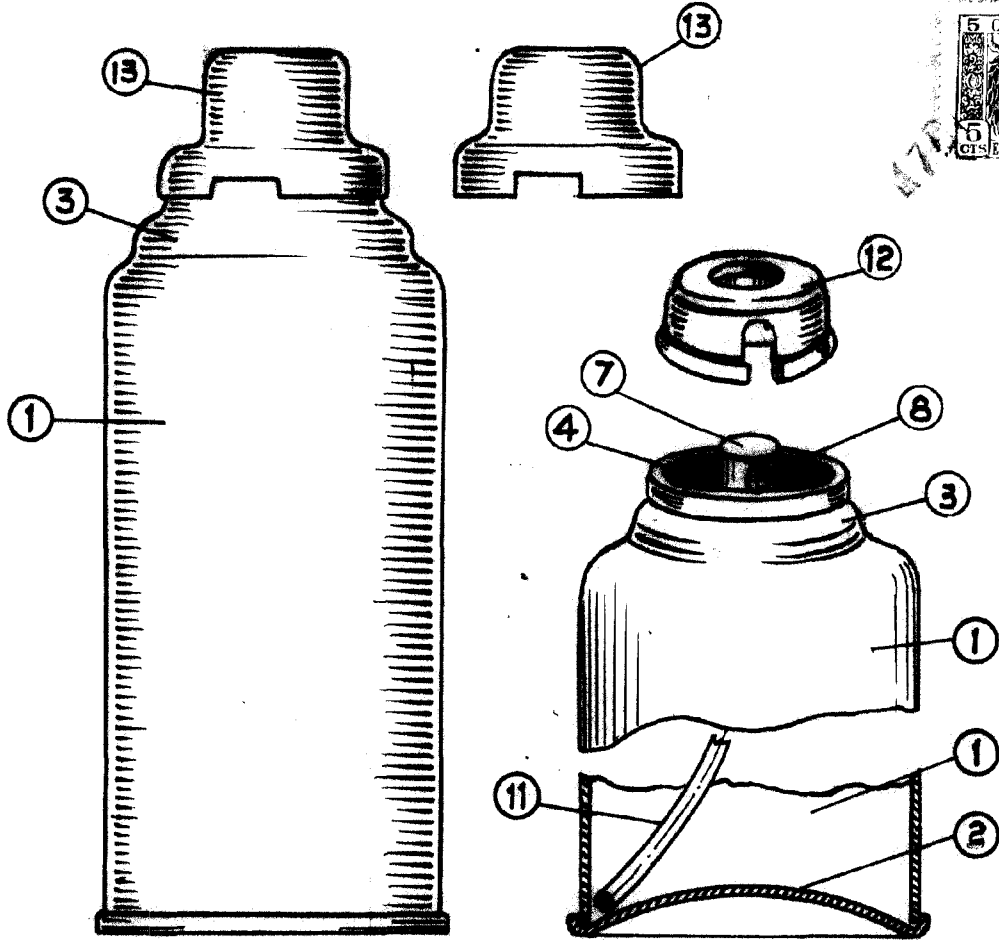
- caracteriza porque la válvula queda incrustada y reforzada por un embutido de la pared del frasco, y formada por un
50. cuerpo elástico perfectamente ajustado y soldado en el interior de aquel embutido.
3. El propio frasco de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el cuerpo elástico se enchufa, a su vez, y se prolonga según un tubo, a través del cual se aspira y sube el líquido a evaporar.
55. 4. El propio frasco de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el cierre de esta válvula se asegura por la propia presión del líquido, conjugada con la reacción de un resorte, que cierra automáticamente a la válvula contra su asiento.
60. 5. El propio frasco de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque, eventualmente, se mejore la presión del líquido volátil desodorizante, con aire introducido a presión dentro del frasco.
65. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto, es:
6. Un frasco atomizador.

70. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona a diez y siete de diciembre de mil novecientos cincuenta y dos.

p.a. de Don Tomás Valderrama Bercedo,

L. DURÁN
P. P.



BOGOTÁ 17 DIC. 1952

L. DURÁN
P. P.

ESCALA VARIABLE