

78642

F A F



78642

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"UN TAPON IMPREGNADOR"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a nombre y favor de D. Francisco Oliva Cerdá, de nacionalidad española, residente en Madrid, c/ Vallehermoso nº 32.

= = = = =

5 Consiste el presente modelo de utilidad en un tapón impregnador de singulares características, el cual ha sido especialmente concebido para su adaptación a toda clase de frascos y envases destinados a contener líquidos que han de ser extraídos en pequeñas dosis, o sea para ser aplicados por impregnación .

10 Este tapón, resulta sumamente práctico y útil, puesto que, para que pueda ser adaptada, exige únicamente que el frasco o envase venga de fábrica con el gollete roscado y provisto de un simple papel parafinado como recubrimiento para evitar la volatilización del líquido contenido, siendo por ello preferentemente indicado para quitamanchas o productos análogos, aunque sus aplicaciones sean múltiples.

15 Esencialmente, el tapón comprende un cuerpo metálico cajado provisto interiormente de rosca y de unos taladros dispuestos simétricamente en su fondo, cuyo cuerpo lleva superpuesta una cubierta de tejido con pelo y de gran po-



20

rosidad para frotación e impregnación que se oñe firmemente a su estructura mediante un anillo del mismo material que el cuerpo del tapón afianzado por presión, determinando un conjunto o cuerpo único.

25

En el interior de este cuerpo, y en el fondo del cajado que determina, va acoplada una arandela de corcho con una perforación central para paso del líquido y, en plano más inferior todavía, o sea bajo la arandela de corcho ya citada, se establece una cápsula constituida por un complejo de dos discos, uno de cartón y otro de aluminio, que se aunan en un cuerpo único destinado a cubrir la abertura o boca del frasco durante la no utilización del mismo y a determinar, por consecuencia, una completa hermeticidad de cierre.

30

35

Se completa, por último, el tapón con una caperuza de plástico que, cubriendo todo el conjunto, presta un indudable atractivo al aspecto exterior del modelo, a la vez que protege contra el polvo y la suciedad al tejido impregnador.

40

45

Como principales ventajas de este tapón impregnador, y aparte de sus perfectas condiciones de fundionalidad, pueden citarse su fácil intercambiabilidad y su doble aptitud como impregnador y como cierre hermético del frasco en los momentos de no uso. Por virtud de la primera, se consigue la superior calidad de sus materiales y su menor coste, ya que, al poderse reponer el líquido contenido en los frascos una vez agotado, su duración es prácticamente ilimitada.

Para mejor comprensión de cuanto expuesto queda, y únicamente a título ejemplario los adjuntos gráficos ilustran una forma de realización práctica:



50

La fig. 1ª nos muestra una vista del tapón que nos ocupa, acoplado al gollete de un frasco y parcialmente seccionado para mejor apreciar la constitución y características del conjunto que le forma.

55

La fig. 2ª es una vista del propio tapón en despiece y con sus distintos elementos dispuestos en sucesión ordenada para facilitar la exacta comprensión de su detalle.

60

En ambas, vemos: el cuerpo cajeadado y metálico (1) interiormente roscado y provisto de taladros, el tejido fro- tador e impregnador (2) que le recubre y el anillo (3) con el que este tejido se ciñe fuertemente al cuerpo (1), la arandela de corcho (4) establecida en el fondo del cajea- do interior del cuerpo (1), la cápsula compleja formada por el disco de cartón (5) y el de aluminio (6) aunados en un solo cuerpo, la lámina de papel parafinado (7) prevista sobre el gollete del frasco e intercalada entre el cuerpo del tapón y el correspondiente al frasco, el frasco (8) y la cápsula de plástico (9) que cubre finalmente al con- junto.

65

70

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo de considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se rea- lice en cuanto a tamaños formas, colores y materiales em- pleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen la sustancialidad del modelo que le define, le tipifica y se reivindica.

75

REIVINDICACIONES

Se reivindican a nombre y favor de D. Francisco Oliva Cerdá, de nacionalidad española, los términos siguiente:

80

1ª.- Un tapón impregnador, caracterizado por compren- der un cuerpo metálico cajeadado, provisto interiormente de rosca y de unos taladros simétricamente dispuestos en su



85

fondo, cuyo cuerpo lleva superpuesta una cubierta de tejido con pelo y gran porosidad que se ciñe firmemente a su estructura mediante un anillo del mismo material afianzado por presión para determinar entrambos elementos un cuerpo único.

90

2º.- Un tapón, según lo reivindicado en el punto primero, que se caracteriza porque, en el interior del cuerpo fundamental, y en el fondo del cajeadado que aquel determina, va acoplada una arandela de corcho con perforación central para paso de líquido y, en plano más inferior, o sea bajo esta arandela, una cápsula constituida por un complejo de dos discos, uno de cartón y otro de aluminio, que se completan y aúnan en un cuerpo único, completándose el dispositivo con una caperuza de plástico que cubre y protege todo el conjunto.

95

3º.- UN TAPON IMPREGNADOR.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CUATRO HOJAS, mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos anexos.

100

Madrid, 4 de febrero de 1.960

Carlos Jurando

4 FEB.



78642

FIG. 1

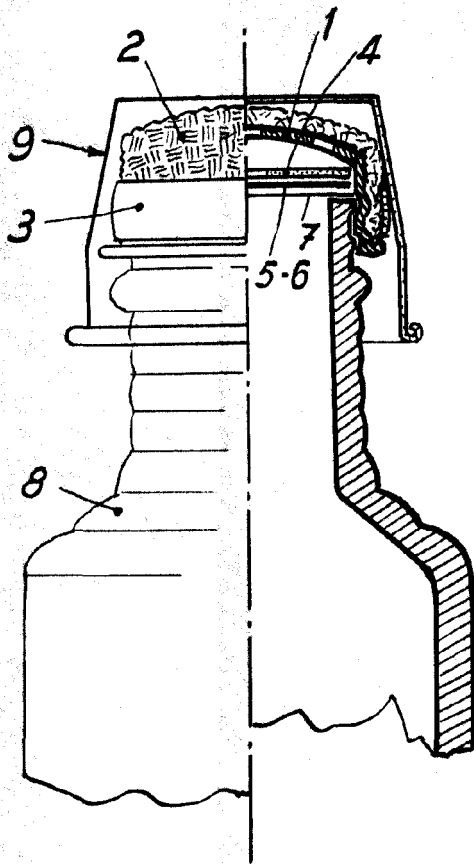
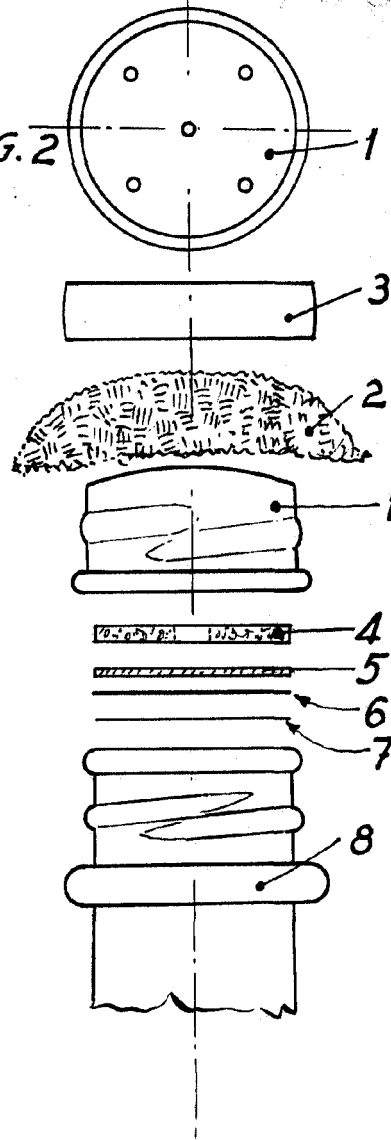


FIG. 2



MADRID, 4 FEBRERO de 1960

Francisco Oliva Cerda

ESCALA VARIABLE

F. Oliva Cerda