

AM/

14226

-7 DIC



14226

M O D E L O D E U T I L I D A D

a favor de

Don Rómulo BOSCH RIUS, - de nacionalidad española,
domiciliado en BARCELONA,

por:

" Tapón corona vertedor o cuentagotas "

=====

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad se refiere al tipo de tapón corona perfeccionado que ha sido objeto de registros anteriores del propio solicitante, y que se halla provisto de una perforación y de un tubito unido al tapón corona,



para utilizarlo como tapón goteador sin retirarlo del envase en que está colocado.

5 El tapón corona objeto de este registro se caracteriza esencialmente en que el extremo exterior o boca de salida del tubito está provisto de un dispositivo para el cierre hermético de dicho tubito, consistiendo dicho dispositivo en una cápsula metálica o de otro material conveniente que se aplica sobre el extremo libre del tubito del tapón y que se fija al mismo por medio de rosca u otra disposición conveniente.

10 El tubito vertedor puede hallarse fijado a la cápsula que constituye el tapón corona, ya sea por medio de soldadura o ya por medio de un engarzado directo con el metal o por cualquier medio que permita fijar sólidamente la base del tubo a la plancha que constituye la cápsula del tapón corona.

15 En el plano adjunto se representa a título de ejemplo, la forma preferida de ejecución del dispositivo objeto de este modelo.

20 La figura 1 muestra un tapón corona con tubito vertedor soldado y con cápsula de cierre en su extremo libre.

La figura 2 muestra un tapón corona con tubito vertedor remachado o engarzado y provisto así mismo de cápsula de cierre exterior.

25 Según la construcción indicada en la figura 1 el tapón corona está constituido por una cápsula -10- con una prominencia o abultamiento cónico -11- que sostiene un tubito de salida -12- convenientemente unido por soldadura en el centro de dicha prominencia cónica. El tubito puede disponerse ya sea en el interior del agujero de la prominencia cónica con la soldadura -13- por la parte interior, ya aplicándole sobre
30 la parte exterior de dicha prominencia. El extremo exterior del tubito está provisto de los filetes de rosca -14- y de una capsulita o tapón exterior -15-, provisto también de rosca que cierra el extremo del tubito de salida por interposición de



un disco de corcho o de cualquier material conveniente de junta.

El tubito de salida puede también fijarse al tapón -10- por medios mecánicos como se indica en la figura 2, empleándose en este caso un tubito -16- dispuesto para introducirse en un orificio practicado en la cápsula del tapón, estando este tubito provisto exteriormente de un nervio -17- que se aplica contra la superficie exterior de la cápsula, mientras que el extremo inferior o que se introduce en la cápsula, es remachado formando el reborde -18- que se aplica contra la cara inferior, quedando el tubito convenientemente fijado a la misma y estableciendo una junta estanca por la presión del mismo remachado, con interposición o no de una junta de cualquier material conveniente. El extremo exterior del tubito presenta un filete de rosca -19- en la que se fija la cápsula de cierre -20- que obtura la boca de salida con interposición de un pequeño disco de corcho u otro material análogo.

El tapón corona vertedor que acaba de describirse, ofrece la gran utilidad de que puede emplearse para verter líquidos a gotas y de que gracias a estar provisto de una cápsula exterior de cierre, la boca de salida puede taparse o destaparse con facilidad cuantas veces se desee, permitiendo en todo momento la utilización del envase y su cierre en forma tal que puede transportarse con facilidad y sin peligro de derramar el contenido.

Las formas de ejecución contenidas en los planos constituyen un ejemplo práctico de construcción, pero se comprenderá que podrán introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de disposición que no alteren las características esenciales del registro, las cuales quedan resumidas a continuación.

N O T A

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

- 1) Tapón corona vertedor o cuentagotas, caracte-



5 rizado por estar constituido por una cápsula de tapón corona provista de una perforación u orificio en un punto conveniente y de un tubito convenientemente fijado a la cápsula que tiene su boca exterior o de salida cerrada por un tapón de clase y forma conveniente, preferiblemente por un tapón en forma de cápsula metálica que se fija exteriormente a rosca en la boca del tubito, y que establece el cierre por interposición de un pequeño disco de corcho u otro material adecuado.

10 2) Tapón corona según la reivindicación anterior, caracterizado en que el tubito de salida está unido a una prominencia practicada en la superficie del tapón corona, por medio de soldadura.

15 3) Tapón corona según la reivindicación 1, caracterizado en que el tubito de salida está unido a la cápsula del tapón corona, por remachado o engarzado de su borde o boca interior, y contra las paredes del material de la cápsula, obteniéndose así una unión sólida del tubo con dicha cápsula.

4) Tapón corona vertedor o cuentagotas.

20 Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, -7 DIC. 1940

P. A.

7 DIO



14226

Fig. 1.

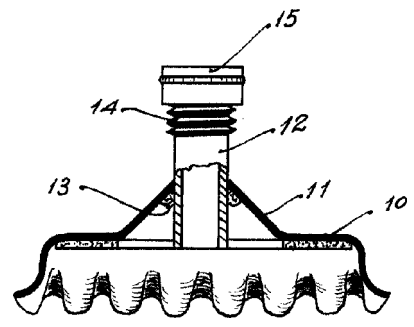
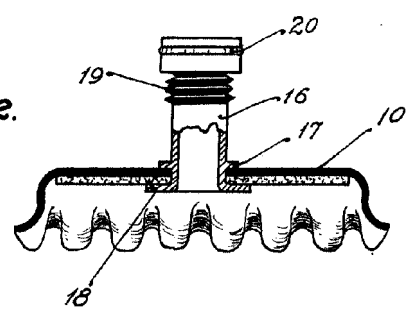


Fig. 2.



R. A.