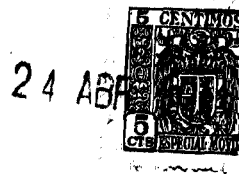


AM/

12990



MODELO DE UTILIDAD
 =====

a favor de

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

por:

" Tapón corona perfeccionado "

=====
=::=:==:==:==:==:==:==:==:==:==:==

Descripción

El presente registro de modelo de utilidad se refiere al llamado tapón corona que, como es sabido, está constituido por una cápsula de plancha metálica que presenta su borde ondulado formando como unos dientes, que prenden en



una gargantilla apropiada de la boca de la botella.

Para la extracción de esta clase de tapones es necesario disponer siempre de alguna llave o util especialmente apropiado para este objeto, con la cual por medio de una
5 uña o borde de dicha herramienta, se levantan algunos de los dientes u ondulaciones del tapón corona, hasta que éste se desprende de la botella.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un tapón corona perfeccionado que se caracteriza por estar provisto en uno o mas puntos de su periferia de una prolongación
10 o ensanchamiento formado por la misma plancha del borde y que constituye como un apéndice que se extiende hacia abajo, junto al cuello de la botella o frasco, pudiendo quedar aplicado o no al mismo, y que permite la extracción de éste sin necesidad de
15 herramientas o utensilio alguno, simplemente levantando un poquito esta prolongación y haciendo presión por debajo de la misma, con lo cual el tapón corona se desprende de la botella.

Para reforzar esta prolongación se pueden disponer unos nervios u ondulaciones en la misma, preferentemente como
20 continuación de los nervios del borde del propio tapón corona; también se pueden disponer unos cortes o aberturas entre dichos nervios, con objeto de que la uña o la parte de la ondulación que prende en la gargantilla de la botella pueda adoptar la forma conveniente para asegurar el agarre.

En el plano adjunto se representa, como ejemplo, una forma preferida de ejecución del objeto de este modelo de
25 utilidad.

La figura 1 representa en sección un tapón corona aplicado a una botella.

La figura 2 es una vista exterior del tapón corona con la prolongación o ala levantada.
30

La figura 3 es una vista en planta de la figura 2.

El tapón representado está formado por una cápsula
-10- provista en la mayor parte de su borde de las ondulaciones



ordinarias -11- y en un sector de su periferie de una prolongación -12- formada por la misma plancha que constituye el tapón. Esta prolongación puede ser de una anchura correspondiente a dos, tres o mas ondulaciones del borde del tapón, y para darle mayor rigidez puede presentar los nervios -13-, ya sean independientes ya unidos con los correspondientes del borde y que se extienden en sentido radial. Entre dichos nervios será conveniente practicar un corte o una abertura, tal como se indica por -14-, para facilitar el doblado hacia adentro de las porciones de la plancha que forma los dientes de agarre en la botella, al colocar el tapón por medio de una herramienta apropiada, quedando entonces el ala o prolongación -12- doblada hacia abajo tal como se indica en la figura 1, con objeto de que no sea un perjuicio o estorbo durante el transporte de las botellas así tapadas.

El tapón se coloca como de costumbre con interposición de un disco de material de junta -15-.

Como se comprenderá esta prolongación puede ser de extensión y forma variable y estar o no provista de nervios y puede también disponerse una sola, o dos o mas en el tapón, en cualquier posición relativa entre una y otra.

Resulta por lo tanto, que este nuevo tapón corona representa una novedad por llevar incorporados en el propio tapón, los medios para su extracción sin necesidad de herramienta alguna y esto mismo representa también una gran utilidad en la práctica, puesto que asegura la posibilidad de destapar las botellas en cualquier momento y lugar, bastando para ello levantar debidamente la prolongación y hacer presión por debajo de la misma o bien dar algún golpe contra su borde inferior, con lo cual el tapón salta fácilmente en virtud de la palanca ejercida

N O T A

Se reivindica como característica esencial de este modelo de utilidad:

1) Tapón corona perfeccionado caracterizado por pre-



sentar en uno o mas puntos del borde o periferia de la cápsula que constituye el tapón corona, una o mas prolongaciones de la propia plancha, formando una o varias alas laterales, que constituyen como apéndices que se extienden hacia abajo, junto al
5 cuello de la botella o frasco, pudiendo quedar aplicados o no al mismo, y que sirven para facilitar la extracción del tapón sin necesidad de llave o util especial alguno, bastando para ello levantar ligeramente la o las aletas del tapón y ejercer presión por su parte inferior para que el tapón se desprenda.

10 2) Tapón corona según la reivindicación anterior, caracterizado en que las aletas laterales están provistas de nervios de refuerzo, preferentemente en sentido radial y en prolongación o unidos a los propios nervios que se forman en el borde del tapón entre las ondulaciones de dicho borde, con
15 objeto no solo de dar rigidez a la aleta lateral, sino que su unión o enlace con el tapón tenga la resistencia suficiente.

3) Tapón corona según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que la o las aletas laterales presentan unos cortes o aberturas en los puntos correspondientes a los dientes de agarre de las ondulaciones del tapón corona, con objeto de que sea mas fácil doblar convenientemente hacia adentro estos dientes para asegurar el ajuste perfecto del tapón corona sobre la botella.

20 4) Tapón corona perfeccionado.

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

BARCELONA, 24 ABR. 1946

P. A.



12990

Fig. 1.

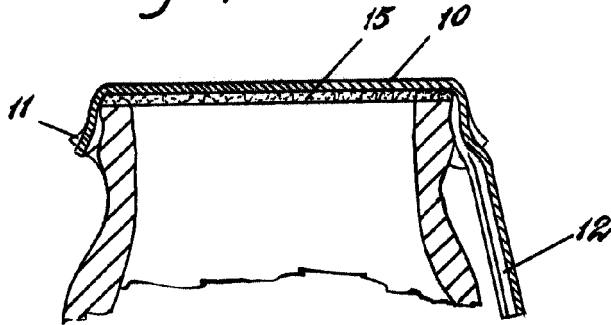


Fig. 2.

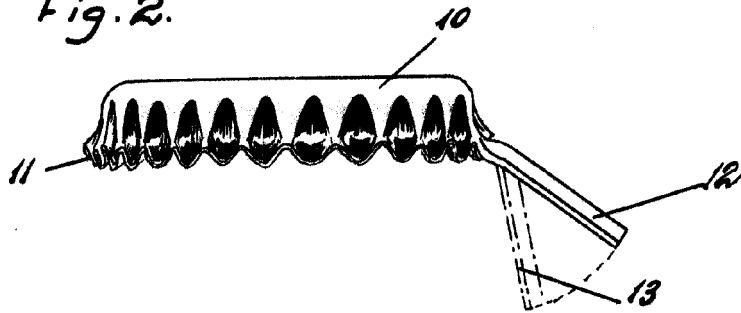
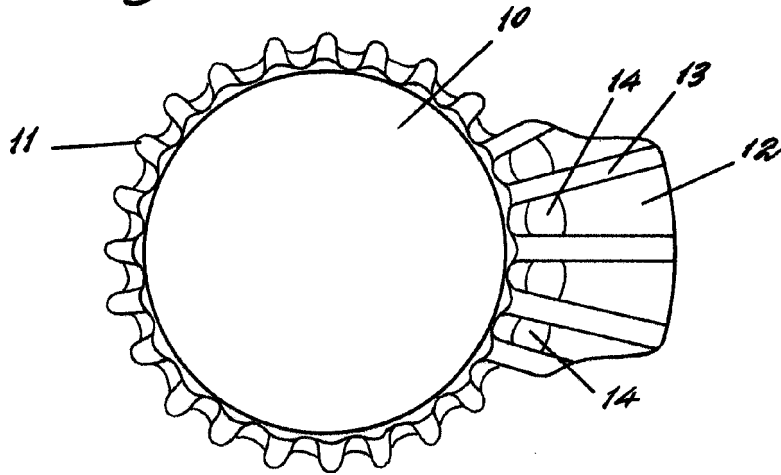


Fig. 3.



P. A. Bosch Rius
[Signature]