



•52621

MODELO DE UTILIDAD

por "Un tapón de cierre hermético".

a favor de Don Marcelo TRAJNERO GODINA, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avenida Generalísimo Franco, nº 433.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un tapón de cierre hermético particularmente adaptable a las botellas aptas para ser cerradas con tapón de los llamados "corona" o sea que presentan un nervio circular externo junto al borde de su boca.

En la hoja de dibujos anexa a la presente memoria aparece representado el tapón que nos ocupa, mostrán-

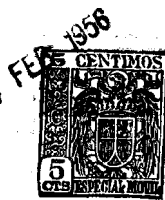


52621

dole: Fig. 1, de lado en semi-sección por un plano longitudinal de simetría, estando libre; Fig. 2, en detalle parcial visto por su parte inferior abierta; y Fig. 3, de lado en semi-sección por un plano longitudinal de simetría, estando en funciones.

Constituye el tapón de referencia, un capuchón 1 que teniendo su boca 2 de diámetro adecuadamente superior al de la boca de la botella a tapar, presenta su cara interna 3 ligeramente cónica, configurándose en la parte extrema inferior de la misma, una ramura circular 4, dándose además la circunstancia de jugar dentro del capuchón 1 con posibilidad de desplazarse en sentido longitudinal, un armazón metálico 5 del que errancan hacia abajo un conveniente número de patas de acero 6 que por flexibilidad, tienen tendencia permanente a apoyarse con fuerza contra la pared interna cónica 3 del capuchón, cuales patas presentan en su extremo respectivas uñas 7 susceptibles de penetrar en la ranura 4 y abrazan a un cuerpo de goma 8 sostenido por el armazón 5, que tiene su superficie inferior 9 plana o ligeramente convexa apropiada para establecer el cierre de la botella 10 al apoyarse contra el borde superior de su boca, actuando contra dicho cuerpo de goma 8 un muelle en espiral 11 enjaulado en el fondo del capuchón, todo ello apropiadamente para que al desplazarse el armazón metálico 5 con sus patas 6 hacia el fondo del capuchón por presión ejercida contra el cuerpo de goma 8-9 por la boca de la botella, se vean sus referidas patas 6 (Fig. 3) obligadas a cerrarse debido a la conicidad de la pared 3 y en consecuencia a queda agarradas sus uñas 7 debajo del nervio o bordón 12 externo del envase, y que al desplazarse hacia afuera, la penetración de las uñas

• 52621 •



7 en la ranura 4 (Fig. 1) impida su salida.

El muelle 11 ayuda a que el armazón metálico 5 con el cuerpo de goma 8 que soporta, vuelvan a su posición de reposo al no estar el tapón en servicio.

5 En la ejecución práctica del modelo según queda descrito, podrán variar todos aquellos detalles constructivos y configurativos que por su índole no afecten a la forma de llevar a cabo su función, el tapón a que el mismo se refiere.

10

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

12.- Un tapón de cierre hermético, caracterizado por el hecho de constituirle un capuchón (1) que presenta su cara interna (3) ligeramente cónica y junto al borde de la misma una ranura circular 4, dándose la circunstancia de jugar dentro del capuchón con posibilidad de desplazarse en sentido longitudinal, un armazón de acero (5) del que arrancan hacia abajo un conveniente número de patas (6) que por flexibilidad tienen tendencia permanente a apoyarse con fuerza contra la pared interna cónica citada, cuales patas configuran en su extremo respectivas uñas (7) susceptibles de penetrar en la ranura (4) refe

20

- 4 -
52621



rida y abraza a un cuerpo de goma que tiene su superficie inferior (9) plana o ligeramente convexa, actuando contra dicho cuerpo de goma un muelle en espiral (11) emplazado en el fondo del capuchón.

5 5

22.- UN TAPON DE CIERRE HERMETICO.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 4 febrero 1.956

MARCELO TRALLERO CODINA

p/a.



•52621

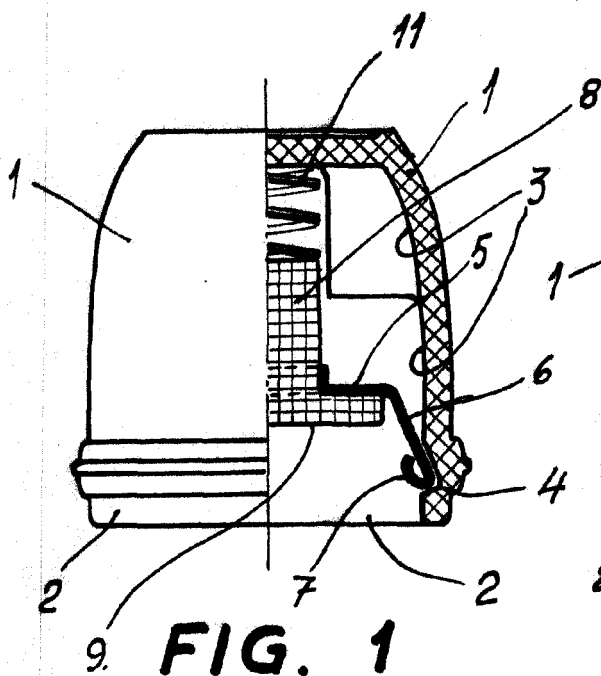


FIG. 1

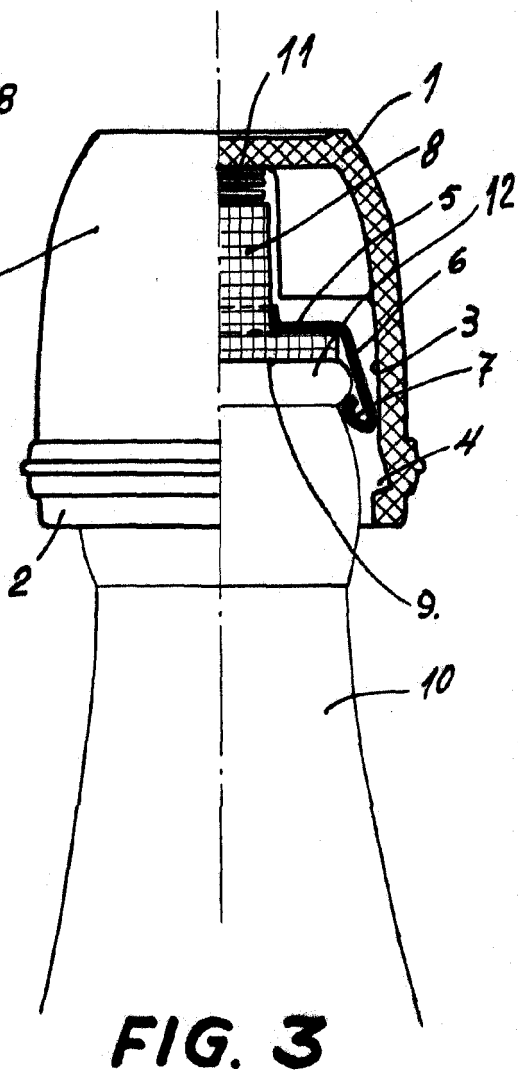


FIG. 3

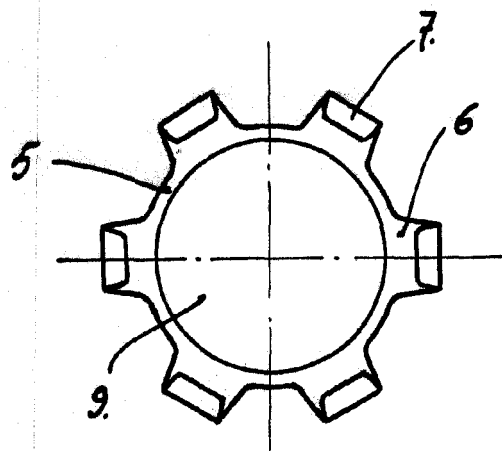


FIG. 2

BARCELONA, 4 DE FEBRERO DE 1956.
P. P.

ESCALA VARIABLE