

14823

14823

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. Martín POCH MARTI

de nacionalidad española

residente en Barcelona, calle San Miguel, nº 62

por:

"UN DISCO DE CORCHO PARA TAPÓN CORONA" (Clase 57ª,
Grupo 6º del Nomenclator).

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad está destinado a garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la fabricación y explotación de un disco de corcho para tapón corona.

Conocida es la finalidad de los discos de corcho que se

5. colocan en el interior de los tapones metálicos denominados corona, que no es otra que la de conseguir el cierre hermético de las botellas taponadas con el indicado tapón, evitando la evaporación del gas anhídrido de las bebidas carbónicas alojadas en su interior.

10. En la práctica se ha demostrado que con los discos de corcho usados hasta la fecha, no se consigue una perfecta her-



1947

meticidad de los envases a los cuales va aplicado, pues al ca-
bo de un cierto tiempo desaparece total o parcialmente el áci-
do carbónico de la bebida cuyo envase ha sido taponado con di-
chos discos.

5. Ello es debido a que el sentido de los poros del corcho
que constituye el disco sigue la dirección del eje del envase
ofreciendo un escape del gas por capilaridad que a la larga
da el resultado desventajoso indicado en el párrafo anterior.

A fin de obviar este inconveniente se ha intentado fabri-
10. car discos con los poros del corcho paralelos a su superficie
o sea a contraporo. Si bien teóricamente parecía resuelto el
problema con la fabricación de los discos en esta forma, la
práctica ha demostrado que tiene un grave inconveniente.

Este consiste, en que al proceder a la operación de cap-
15. sular las botellas con el tapón corona, se rompe el disco alo-
jado en su interior debido a la presión ejercida por la máquina



El recurrente tras estudiar a fondo el problema y después
de verificar distintas pruebas ha encontrado la solución del
mismo, a base de fabricar el disco a contraporo del corcho y
20. practicar en una de sus caras una o varias ranuras que dán al
disco la flexibilidad suficiente para que al capsular el enva-
se la presión de la máquina no rompa el disco. Con los discos
fabricados de esta forma se consiguen los dos objetivos primor-
diales, evitar la evaporación por capilaridad del gas carbónico
25. de las bebidas e impedir que el disco se rompa al capsular la
botella.

A continuación se describe con todo detalle el disco de
corcho para tapón corona objeto del Modelo de Utilidad que nos
ocupa, acompañándose para su mejor comprensión una hoja de di-
30. bujos.

En los referidos dibujos se representa a título de ejem-
plos no limitativos, en la Fig. 1 un disco de corcho para ta-

pón corona con una ranura circular, visto en planta y en sección; en la Fig. 2 un disco del propio tipo visto en planta, en el que la ranura está formada por una cruz; en la Fig. 3, otro ejemplo de disco del indicado tipo en el que se han practicado varias ranuras radiales, y en la Fig. 4, otro disco del susodicho tipo en el que las ranuras están delimitadas por arcos de círculos.

Consiste el disco para tapón corona objeto del presente Modelo de Utilidad, en un disco de corcho (1) de tamaño y sección variables, fabricado a contraporo, o sea con los poros (2) del corcho sensiblemente paralelos a la superficie del disco, en el que se ha practicado en una de sus caras, una o varias ranuras de profundidad variable a fin de dar al mismo una mayor flexibilidad.



15. La ranura o ranuras que llevará practicado el disco de corcho será de forma, tamaño y sección variable, pudiendo afectar entre otras, la forma de un círculo (3) Fig. 1, o varios círculos concéntricos, la de una cruz (4) Fig. 2, la de varias ranuras radiales, (5), Fig. 3 y la de varios arcos de círculo (6), del mismo o de diferente radio, Fig. 4.

Los discos de corcho del tipo de que estamos tratando, se aplicarán en el interior de los tapones corona de cualquier clase, destinados a taponar cualesquiera botellas o envases para bebidas carbónicas, pudiendo no obstante utilizarse para capsular envases para bebidas que no sean carbónicas.

En el presente Modelo de Utilidad serán variables las características del material empleado en la fabricación de los discos, el acabado y en general todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad propia del mismo.

30. N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del Modelo de Utilidad descrito:

"UN DISCO DE CORCHO PARA TAPÓN CORONA" que se caracteriza y distingue:

1ª.- Por consistir en un disco de corcho de tamaño y sección variables, fabricado a contraporo, en el que se ha practicado en una de sus caras una o varias ranuras de profundidad variable a fin de dar al mismo una mayor flexibilidad con el objeto de que al capsular el envase la presión de la máquina no rompa el disco.

2ª.- Por ser la ranura o ranuras que llevará practicadas el disco, de forma, tamaño y sección variables, pudiendo afectar entre otras la forma de uno o varios círculos concéntricos, la de una cruz, la de varias ranuras radiales y la de varios arcos de círculo.

3ª.- Por ser aplicable en el interior de los tapones corona de cualquier clase, que se destinen a taponar botellas o envases para bebidas carbónicas, pudiendo también usarse para capsular envases para bebidas que no sean carbónicas.

4ª.- "UN DISCO DE CORCHO PARA TAPÓN CORONA".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran con la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

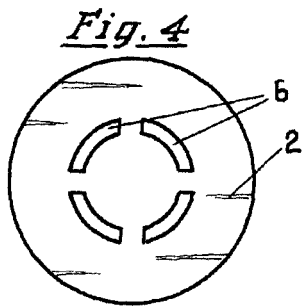
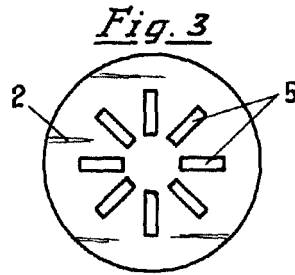
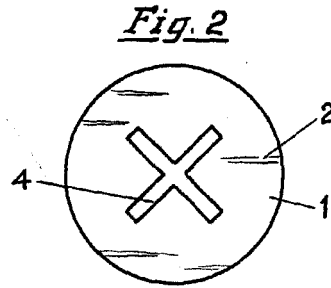
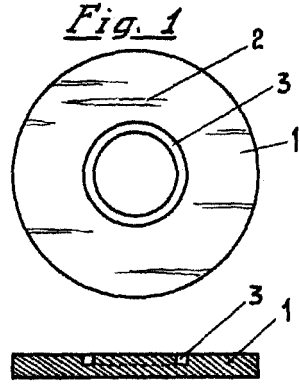
Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de dibujos aclarativos en una hoja.

Barcelona, 14 de Marzo de 1947.

p. a.

[Handwritten signature]





Barcelona 14 de marzo de 1947.

P. A.

Escala variable

