



•51975

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. José ALONSO HERRERO, de nacionalidad española.

Residente en VALENCIA.-Adresadors, 13

por:

"UN NUEVO TAPON PARA EL CERRADO A PRESION DE BOTELLAS"



•51975

El modelo de utilidad que constituye el objeto del privilegio que por esta memoria descriptiva se reivindica, ateniéndose a lo que el enunciado expresa, se refiere a un nuevo tipo de tapón para el cierre de botellas que contienen líquidos gaseosos o gaseados, y que precisen para su conservación de un cierre hermético.

5.-

Se conocen en la actualidad sistemas de cierres encaminados al mismo objeto de que trata el presente modelo en los que el tapón es de porcelana y para su cierre precisen de un ovalillo o arandela de goma o caucho que junto con el de porcelana producen el cierre hermético de las botellas.

10.-

Si bien estos tapones se consideran hasta ahora perfectos, en la práctica no resultan así por cuanto que dadas las características de la goma y de los líquidos contenidos, unido al frecuente uso del tapón, hace que este se deteriore con gran frecuencia, unas veces debido a la rotura de la porcelana y otras al desgaste o rotura del ovalillo o arandela de goma. Por otra parte el hecho de que la goma fuese unida a la porcelana impedía que la asepsia de tales tapones fuera perfecta, porque entre el tapón de porcelana y la arandela se introducía polvo y residuos que dificultaban el mantenimiento de estos tapones en las condiciones de higiene que siempre son de desear.

15.-

20.-

Con el estudio de tales inconvenientes en estos elementos se llega a la conclusión que constituye el objeto del presente registro en el cual no cabe la concepción de un simple cambio de materia sino del mejoramiento de las características propias de los tapones existentes, porque no se trata sencillamente del cambio de materia sino de la constitución mecánica de un tapón en el que se lleva a efecto el cierre con los mismos medios mecánicos que los

25.-

30.-



35.- conocidos pero en su conjunto es de diferente construcción a sea que no solamente se trata de un cambio de materia sino de una variación de características que modifican esencialmente las condiciones de los preexistentes obteniéndose con su utilización mejoras notables sobre los actualmente conocidos.

40.- Con el fin de exponer más exactamente el objeto que se trata de reivindicar en este modelo de utilidad, el plano adjunto muestra una forma de realización práctica del invento en el que la fig. 1ª muestra un tapón realizado, en una vista lateral, y en la fig. 2ª el mismo tapón en una sección longitudinal del mismo.

45.- Con arreglo a estas representaciones gráficas, el modelo está constituido por un casquete (1) de una materia plástica rígida a la que se une por su parte inferior otro elemento propio para el cierre (2) formando con la 1ª un sólo cuerpo y siendo este elemento inferior flexible.

50.- La parte superior lleva un taladro pasante horizontal para el armado del medio metálico del cierre y el elemento inferior lleva un cilindro (4) con una concavidad (5) cuya parte inferior al ser oprimida por los gases se adhiere a las paredes del gollete de la botella por su parte interna. Tiene además este elemento inferior un entrante circular (6) alrededor del gollete (4) para el ajuste perfecto al borde superior del gollete o boca del envase.

55.- El sistema constructivo de este envase es siempre el que mejor se adapte a la obtención del fin fundamental que con este objeto se logra y, por otra parte, las materias a emplear variables, si bien preferiblemente el caucho y los plásticos, que permiten la obtención del cuerpo que forma el conjunto con la característica fundamental de

60.-



65.- rigidez en la parte superior y elasticidad en la inferior.

El tapón así obtenido no puede nunca sufrir en la práctica alteraciones de ninguna especie y el montaje se hace mucho más sencillo que en cualquiera de los tapones actuales.

70.- Descrita suficientemente la naturaleza de esta invención y su forma de realización práctica cabe simplemente aclarar que son variables las materias utilizables así como las dimensiones y forma externa de este medio de cierre, sin que ninguna de estas alteraciones modifiquen las condiciones de la invención de que se trata.

75.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª).- "UN NUEVO TAPON PARA EL CERRADO A PRESION DE BOTTELLAS" que se caracteriza por estar constituido esencialmente por un cuerpo único formado por un casquete superior rígido y una parte inferior elástica, siendo ambos inseparables, orificado en sentido horizontal el casquete superior y el cuerpo inferior con una prolongación cilíndrica cóncava y otra concavidad circundante de menor profundidad en la base del cilindro practicada en el elemento inferior del tapón.

80.-

85.-

2ª).- "UN NUEVO TAPON PARA EL CERRADO A PRESION DE BOTTELLAS".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una solacara, componiendo un total de noventa líneas, incluidas éstas.

Madrid, 4 de Enero de 1.956.-

ANTONIO ESCRIVA
P. P.

•51975



Fig. 1

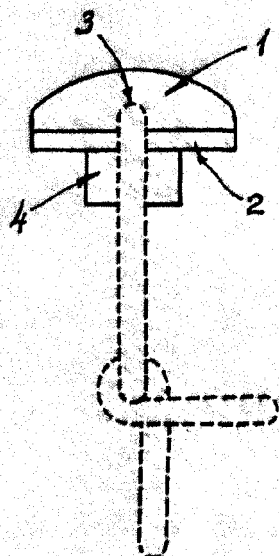
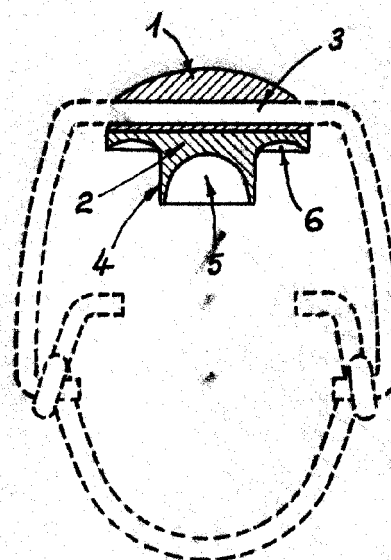


Fig. 2



Madrid, 4 de Enero de 1956

ALONSO HERRERO
E.R.

Escaia variable