



113086

MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE AÑOS a favor de
D. FRANCISCO BATLE MIRALLES, de nacionalidad española, do-
miciliado en BARCELONA, calle Gavá nº 1

por :

" TAPON PERFECCIONADO "

MEMORIA DESCRIPTIVA

Conforme indica el enunciado, el presente Modelo de Uti-
lidad tiene por objeto, un tapón perfeccionado, en sus carac-
terísticas de diseño, constitución y conformación, mediante
el cual se logra la obtención de un tapón que cumple la mi-
5.- sión para la que, específicamente, ha sido concebido con una



113086

seguridad y eficacia máxima.

En la actualidad son conocidos distintos tipos de tapones de formas diversas, no teniendo otro fin que servir para obturar un frasco o recipiente con una relativa eficacia de estanqueidad.

10.-

Uno de los fines perseguidos con el modelo que en esta memoria se preconiza consiste en un tapón, obtenido a partir de materiales moldeables, sintéticos o naturales, de cualquier color o mezcla de ellos, que se caracteriza por el hecho de estar dotado de unas zonas troncocónicas destinadas a colaborar, en la forma que se verá más adelante, con el cuello especial de un recipiente, como el que viene definido en el Modelo de Utilidad nº 112.138 para asegurar una estanqueidad de cierre perfecto al propio tiempo que impidiendo que el tapón pueda soltarse por el efecto de una fuerza de empuje pruden-

15.-

20.-

dencial ejercida hacia afuera desde el interior del recipiente.

De conformidad con lo dicho el tapón comprende en cuanto a su porción introducible en el hueco o boca del recipiente a obturar, tres secciones sucesivas de material flexible troncocónicas y huecas, la primera de ellas más cercana a la boca cuyo diámetro va disminuyendo a medida que se aleja hacia el interior del recipiente, la segunda que es prolongación de la anterior que, partiendo del diámetro mínimo de la primera va aumentando de diámetro hasta alcanzar el diámetro máximo de dicha sección y finalmente la tercera que, partiendo del diámetro máximo de la segunda se prolonga en una sección de diámetro ligeramente decreciente hasta el final.

25.-

30.-

Otros detalles y características del actual modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descrip-

35.-

113086



ción que a continuación se dá, la cual hace referencia a la lámina de dibujos, que a esta memoria se acompaña, en la que, de una manera un tanto esquemática y tan solo a via de ejemplo se representan los detalles preferidos del modelo.

- 40.- Estos detalles se dán a título de ejemplo, haciendo referencia a un posible caso de realización práctica, pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que aqui se exponen, por cuanto esta descripción debe ser considerada des de un punto de vista ilustrativo y sin limitación de ninguna clase.
- 45.-

De dicha lámina de dibujos :

Las figuras representan unas vistas en sección del tapón independiente y acoplado a un recipiente de las características definidas en el Modelo de Utilidad 112.138.

- 50.- Haciendo referencia a la figura representada se indica con el número -10- el tapón propiamente dicho, el cual posee, en cuanto a su porción introdurible en el hueco del recipiente a obturar, tres secciones sucesivas troncocónicas y huecas, la primera de ellas -11- más cercana a la boca cuyo diámetro va disminuyendo a medida que se aleja hacia el interior del recipiente, la segunda -12- que es prolongación de la anterior -11- y que partiendo del diámetro mínimo -11- de la -11- va aumentando de diámetro hasta alcanzar el diámetro máximo -12- de dicha sección, la cual, a su vez, se prolonga en la
- 55.-
- 60.- tercera sección -13- que partiendo de la sección máxima -12-, se prolonga en una sección de diámetro ligeramente creciente hasta el final.

Una vez dispuesto el tapón enfrentado con el hueco del recipiente por simple presión manual se introducirá en el cuello del recipiente debido a la flexibilidad del material constitu-

65.-

113086



tivo de tapón y en particular de su sección -13- de modo que sus partes troncocónicas -11-12- encajen con las paredes correspondientes de las partes troncocónicas salientes del citado recipiente por lo que dicho tapón quedará fuertemente sujeto incluso contra los esfuerzos que puede recibir desde dentro por el dispositivo elástico -14- (representado de puntos y que no forma parte del objeto del Modelo) y ofreciendo una estanqueidad máxima y efectiva con respecto a la boca -15- del recipiente -16- provista de las características definidas en el Modelo de Utilidad 112.138.

70.-
75.-
80.- Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos, que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad asegurando la obtención de un tapón perfeccionado dentro de una manufactura relativamente barata.

85.- Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el actual modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

90.- 1ª.- TAPON PERFECCIONADO, caracterizado por comprender el mismo, en cuanto a su porción introducible en la boca del recipiente a obturar, tres secciones sucesivas de material flexible, troncocónicas y huecas, la primera de ellas, más cercana a la

113086

24



95.- boca, cuyo diámetro va disminuyendo a medida que se aleja hacia el interior del recipiente, la segunda que es la prolongación de la anterior la cual, partiendo del diámetro mínimo de la primera va aumentando de diámetro hasta alcanzar el diámetro máximo de dicha sección, y finalmente la tercera que, partiendo del diámetro máximo de la segunda se prolonga en una sección de diámetro ligeramente decreciente hasta el final.

100.-

2ª.- TAPON PERFECCIONADO

105.- Todo ello tal como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y de un plano que la ilustra.

Madrid, 24 de Abril de 1965

113006

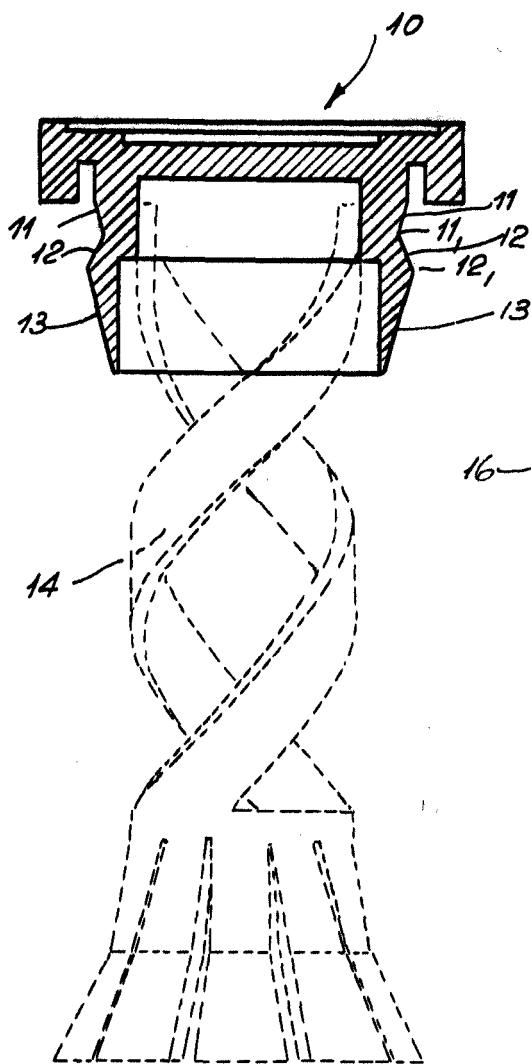


FIG. 1

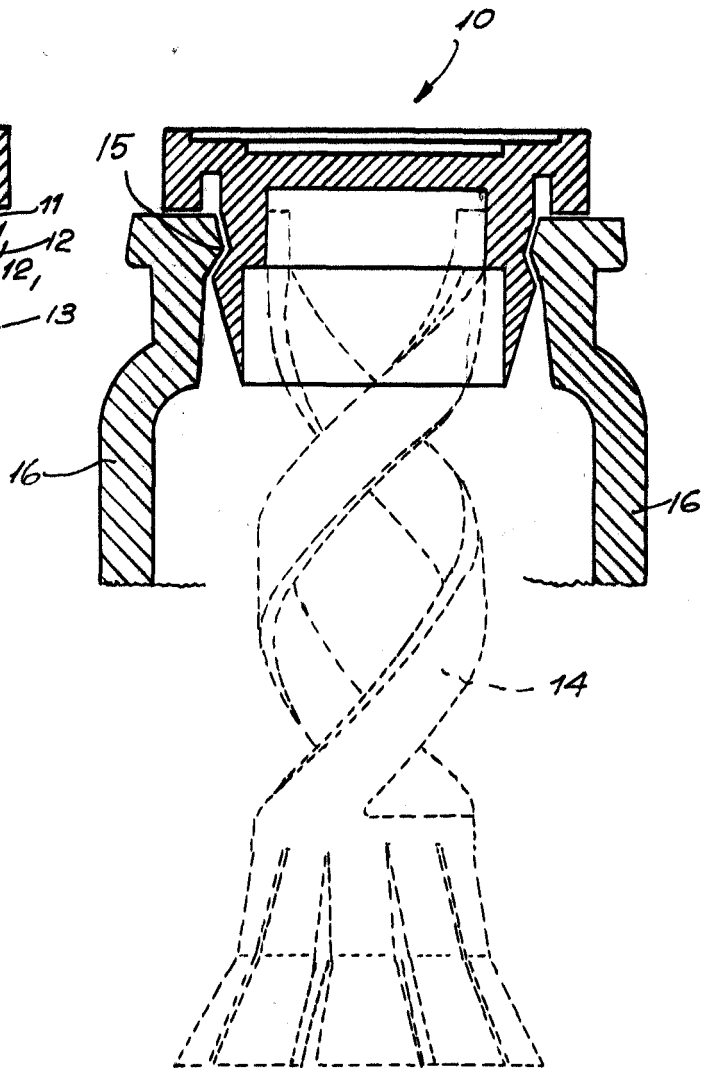


FIG. 2

Madrid. 24 Abril 1965

p.a. J. VILASECA B