

18062

18062

B/ND-1- 413.

MODELO de UTILIDAD

que por veinte años, se solicita, a favor de don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad y residencia españolas, que ha de recaer sobre un



TAPON HERMETICO.-

M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en España, de un modelo importado de los Estados Unidos de America, que se refiere a un tapon hermético para botellas que contengan líquidos gaseosos o botellas con gases, conforme se describe a continuación y se representa, en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano que se acompaña.

5

10

Consiste esencialmente en un tronco de

18062

- dos -

15

como F. en cuya base superior tiene un ensanchamiento circular G, y en su centro formando un solo cuerpo, un vástago H, roscado en sus dos terceras partes superiores. A lo largo de dicho vástago se alojan dos discos circulares D, de goma separados por otra tercera arandela o disco de fibra E. y estos tres discos quedan sujetos por la cabeza del tapón A, de forma esférica terminada en punta.

20



EP. 1948

Dicho tapon tiene a modo de cuello un tronco de cono B, que le une a un ensanchamiento circular C, y roscado en su interior para fijarse a la parte inferior F, formando un solo cuerpo.

25

El funcionamiento es como sigue: Para evitar que los líquidos gaseosos o los gases, puedan volatilizarse, y quede hermeticamente cerrado el recipiente, que los contenga, basta, una vez introducido la parte inferior del conjunto en el cuello del recipiente, con apretar la parte superior roscandola en la inferior.

30

Las arandelas de goma D, por efecto de la presión del disco C. de la cabeza A, se comprimen, pierden altura y ganan en diametro y cuanto mas se rosque el tapon, estos discos se adhieren mas y mas a las paredes del cuello del recipiente, obturandolo en forma completa y haciendo imposible no solo que se derrame el contenido, sino tambien su evaporación.

35

Para decantar o vaciar el contenido, basta con aflojar la rosca, sin necesidad de quitar totalmente el tapón.

40

Puede ser construido en aluminio o en cualquier otro material, variando el tamaño y la forma sobre la base del que sirve de muestra, y que se

18062

- tres -

representa en forma gráfica, como queda indicado antes, a título de ejemplo.

Los términos en que queda redactada ésta memoria, son ciertos y fiel reflejo del invento y deben ser tomados con carácter amplio y nunca en forma limitativa, reservándose el peticionario el derecho a obtener los oportunos registros complementarios, por las mejoras y perfeccionamientos, que la práctica de la invención, le vaya aconsejando.

45

50



55

Nota de

Reivindicación.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Se reivindica, por la introducción en España, a favor de don Benito Manso Alonso, residente en San Sebastian, por los extremos siguientes:

60

PRIMERO.- Por un tapon hermético, caracterizado por un tronco de cono, en cuya base superior tiene un ensanchamiento circular y en su centro formando un solo cuerpo, un vascado roscado en sus dos tercios superiores y a lo largo del mismo se alojan dos discos circulares, separados por otra tercera arandela o discos, cuyos discos quedan sujetos por la cabeza del tapon terminado en punta.

65

SEGUNDO.- Por un tapon hermético, caracterizado porque a modo de cuello lleva un tronco de cono que le une a un ensanchamiento circular y roscado en su interior, para fijarse a la parte inferior, formando un solo cuerpo.

70

TERCERO.- Por un tapon hermético, a que se refieren las reivindicaciones anteriores, que para quede roscado hermeticamente el recipiente, evi-

75

18062

80



1948

85

tando la volatilizacion de liquidos, basta, una vez introduce la parte inferior del tapon, en el cuello del recipiente, apretar la parte superior, roscandola en la inferior, ya que las arandelas de goma por la presion del disco, se comprimen, perdiendo altura y ganando en diametro y cuando mas se rosque el tapon estos discos se adhieren mas a las paredes del frasco, obturandolo perfectamente.

CUARTO.- Por un TAPON HERMETICO.

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines, que en la misma, se dejan bien especificados.

90

La presente memoria, consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, y de un plano, en forma reglamentaria para la mejor comprension del invento.

95

Madrid, a seis de septiembre de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A. de D. Benito MANSO ALONSO,

E. Rodriguez de Rivas

98.-

Por poder,

ERRATA RODRIGUEZ-RIVAS
POR PODER

E/ND-1-

18082.

FIG. 1

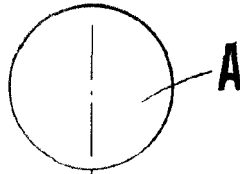


FIG. 2

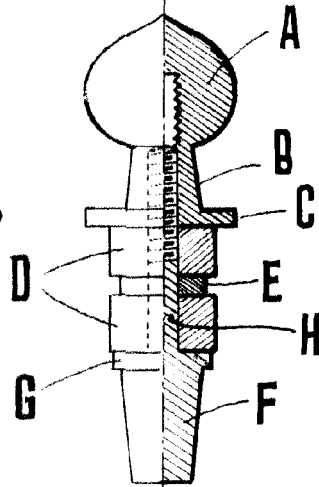
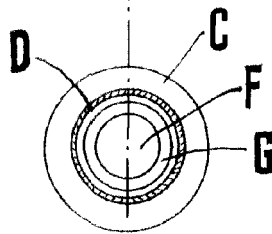


FIG. 3



Madrid 7 septiembre 1948