



• 58972

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN DOSIFICADOR GOTEADOR APLICABLE A TAPONES PARA FRASCOS EN GENERAL", a favor de Don Honorio SANJUAN NADAL, residente en BARCELONA, Enrique Granados, 108.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dosificador goteador aplicable a tapones para frascos en general.

5. El modelo comprende una realización en la que interviene, un tubo vertedor rígido con punta cerrada y cortable a voluntad, vinculado a un cuerpo flexible que presenta la particularidad de ser deformable en sentido axial, comprendiendo esta deformación solamente un lateral de este cuerpo mientras que el opuesto se halla fijado a la base del tubo y en comunicación con el interior del mismo.

10. El cuerpo del tapón, que puede ser a rosca o de otra forma presenta al exterior una superficie que actúa como sufridera para

• 58972⁸



facilitar la deformación.

La zona deformable es substancialmente a manera de fuelle radial en el que los tramos del mismo están juntos en la zona del vertedor y en separación normal en la parte opuesta exterior.

5. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1, presenta en alzado la vista lateral del dispositivo,

la figura 2, manifiesta la vista frontal, del lado de maniobra,

la figura 3, es la vista en planta del conjunto.

- * 15. Consiste en un cuerpo de tapón -1- de cualquier forma, del cual emerge excéntricamente un vertedor -2- que cerca de su base, lleva acoplado un fuelle, radial -3- que se apoya en la superficie del tapón y entra en el interior del tubo -2-.

20. En la cara superior del fuelle existe un pulsador -4- estriado, para apoyo del dedo, el cual presiona hacia el cuerpo del tapón para obligar a plegarse al fuelle.

25. En cada impulso de plegado del fuelle se incrementa la presión de aire interior, obligando al contenido del frasco a salir en dosis volumétrica prevista correspondiente a la compresión del fuelle. Si la compresión no es total, se da salida a una fracción o a gotas según convenga en cada caso.

30. Dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica el modelo en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por



quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5.

1. Un dosificador goteador aplicable a tapones para frascos en general, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender en la cara superior del cuerpo del tapón y en posición excéntrica un tubo con punta vertedora cerrada y cortable a voluntad, presentando la superficie lateral de este tubo, un paso en el que está acoplado lateralmente, un fuelle plástico con tendencia expansiva, en el que sus pliegues se hallan en forma de abanico, concentrados contra la abertura de paso y expansionados hacia la parte externa, siendo el interior del fuelle comunicante con el interior del tubo vertedor y en consecuencia con el interior del frasco a que se aplica el conjunto.

10.

15.

2. Un dosificador según la anterior reivindicación en el que la parte superior del tapón en que está aplicado, forma una expansión por debajo del fuelle, a fin de servir de sufridera para una presión que se ejerza sobre el citado fuelle en un punto que se ha previsto con estriado para el apoyo del dedo.

20.

3. Un dosificador goteador aplicable a tapones para frascos en general.

Según se describe y reivindica en la presente memoria des-

• 58972 .8



criptiva, que consta de sutro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 8 de Marzo de 1957

HONORIO SANJUAN NADAL.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

R. tp.

58972



Fig. 1

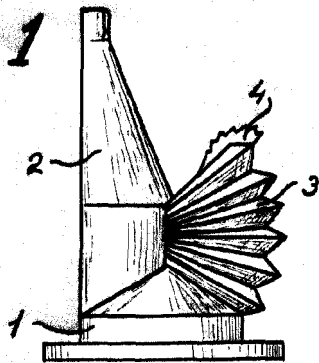


Fig. 2

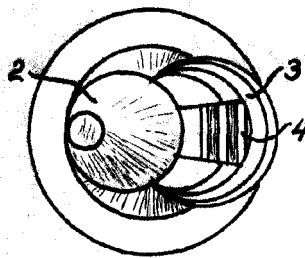
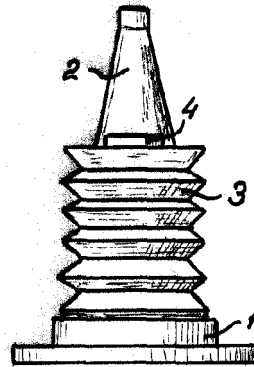


Fig. 3

Madrid, 8 Marzo 1957.

Jaime Isern

p.p.