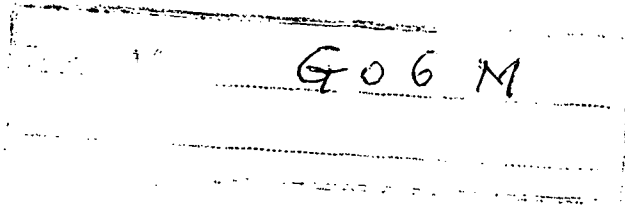


207384

12 NOV 1974



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

por "DISPOSITIVO DE GRADUACION PARA DOSIFICADORES DE PRODUCTOS A GRANEL", a favor de la razón social española OROLEY, S.A., domiciliada en LA LLAGOSTA (Barcelona), C/ Industria, nº 4 Poligono Industrial.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de graduación para dosificadores de productos a granel.

5. Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo para graduación de los dosificadores de productos a granel, tales como azúcar, especias y similares, del tipo integrados por un cuerpo tubular pasante a través de la tapa del envase del producto, y cuyo vertido dosificado se verifica mediante inversión del citado envase.

10. Como es sabido, el antedicho tubo dosificador presenta sus extremos truneados en bisél, integrando sendas bocas, una de vertido y otra receptora de la dosis corres-



pondiente. Dicha dosis es invariable ya que la boca receptora o de entrada del producto es de sección constante.

5. Para permitir la graduación de dicha dosis, con fines a un mayor o menor consume del producto, se ha ideado el dispositivo objeto de la presente invención, el cual consiste en esencia en un manguito desplazable longitudinalmente sobre el tubo dosificador presentado diversas posiciones estables correspondientes a otras tantas de uso.

10. El referido manguito se encuentra localizado en el extremo del tubo receptor del producto. Según ello la posición más o menos adelantada del manguito con respecto al extremo en bisel del tubo, disminuye o incrementa la embocadura de la boca de entrada del producto, y en consecuencia varía en igual sentido la dosis vertida.

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

En los dibujos:

20. La figura 1, muestra una vista en perspectiva del extremo de un tubo dosificador provisto del regulador objeto de la invención.

25. La figura 2, es una sección diametral del regulador montado sobre el tubo dosificador, en posición de ser desplazado sobre éste último.

La figura 3, corresponde a una vista similar a la anterior, en la cual el regulador se encuentra bloqueado sobre el tubo dosificador en una posición de servicio.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en

207384



5. su realización un tubo dosificador -1-, cuyo extremo receptor del producto se encuentra cortado en bisel, según -2-, formando una amplia boca de entrada cuya sección puede ser reducida mediante el manguito -3-, desplazable sobre dicho tubo-1-,

10. Para ello, el manguito -3-, se prové incompleto presentado una abertura -4- en sentido de la generatriz que integra una guía para los desplazamientos longitudinales de dicho manguito, en cooperación con la protuberancia -5- del tubo.

15. El referido manguito, presenta unas depresiones -6-, alineadas en sentido de la generatriz en su pared interior y en las cuales se aloja la protuberancia -5-, citada, determinando diversas posiciones estables del manguito -3-, correspondientes a otras tantas secciones de la boca receptora del producto, que establecen diversas dosis de vertidos del producto.

20. El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

= . =

N O T A

25. Descrito el objeto y utilidad del presente invento lo que se declara no divulgado ni practicado en España com-

20733



prende las siguientes reivindicaciones:

5. 1.- Dispositivo de graduación para dosificadores de productos a granel, del tipo que comprenden un tubo vertedor pasante a través de la tapa del envase y cuyo tubo presenta ambos extremos cortados en bisél, caracterizando esencialmente por el hecho de estar constituido por un manguito cilíndrico, móvil sobre el extremo del tubo dosificador interior, al envase, cuyo manguito presenta posiciones estables sobre el referido extremo de tubo, reduciendo con ello la sección del mismo y en consecuencia la dosis a suministrar.
10. 2.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el antedicho manguito presenta una abertura en sentido de la generatriz la cual en cooperación con una protuberancia del tubo, integra una guía para el deslizado longitudinal del manguito.
15. 3.-,Dispositivo, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el referido manguito presenta una pluralidad de embuticiones alineadas en sentido de la generatriz, aptas para recibir, aptas para recibir a la protuberancia antedicha, mediante giro del manguito, estableciéndose posiciones estables del mismo correspondientes a otras tantas dosis.
20. 4.- Dispositivo de graduación para dosificadores de productos a granel.
- 25.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva compuesta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

207584

12 NO



Madrid, a
p.a.

12 NOV. 1974

JAIME ISERN

P. D.

A large, stylized handwritten signature in black ink.

dv.



Fig. 1

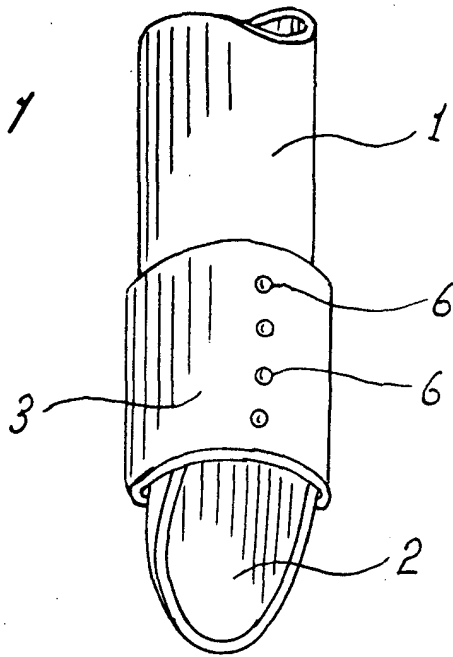


Fig. 2

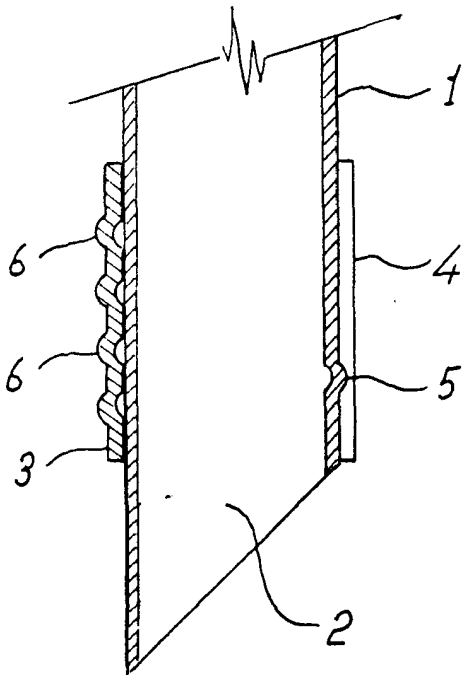
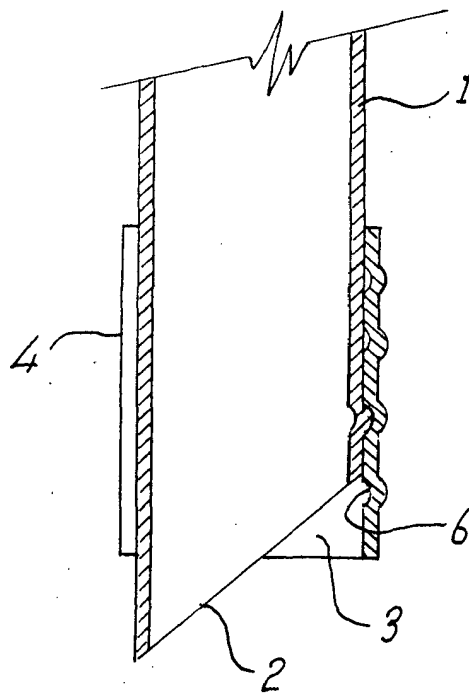


Fig. 3



Madrid, a 2 NOV. 1974

p.a. JAIME ISERN
p. p.