



10	ES	11	NUMERO	222629	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

222629

MODELO DE UTILIDAD

50	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL	B 65 B
----	---------------------	----	-----------------------------	--------

54	TITULO DE LA INVENCION	"DISPOSITIVO DOSIFICADOR MANUAL, ESPECIALMENTE PARA EL CONTENIDO DE SACOS"
----	------------------------	--

71	SOLICITANTE (S)	D. JUAN MARTINEZ BAGUENA
----	-----------------	--------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	Plaza Cánovas del Castillo, nº 3 - 5º	VALENCIA
---------------------------	---------------------------------------	----------

72	INVENTOR (ES)	
----	---------------	--

73	TITULAR (ES)	D. JUAN MARTINEZ BAGUENA
----	--------------	--------------------------

74	REPRESENTANTE	DA NA LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.
----	---------------	---

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo dosificador manual, especialmente para el contenido de sacos.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo para el dosificado manual de los productos contenidos en sacos o similares.

En líneas generales, el dispositivo en cuestión está constituido por una carcasa, provista de un fondo oblicuo articulado a uno de los costados de la carcasa, y cuyo fondo es requerido, a través de un medio elástico, hacia su posición de cierre.

En el dispositivo se preve un mando exterior a la carcasa, a través de cuyo mando se desplaza el fondo desde su posición de cierre hasta una posición de máxima apertura, con lo que permite la caída por gravedad del producto contenido en el saco, el cual, en disposición suspendida, acopla su boca a la parte superior de la carcasa del dispositivo.

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:

La figura única muestra una vista en perspectiva del dispositivo, constituido por una carcasa -1-, cuya zona inferior es prismático-rectangular, mientras que la superior es de forma cilíndrica.

En el interior de la citada carcasa -1- se ha dispuesto un cuerpo plano a manera de tapa -2- en posición inclinada, la cual, en posición de cierre, adopta la forma que se aprecia en la figura.

5. La citada tapa -2- está relacionada con un muelle -3- a través de un vástago -4-, estando por su otro extremo anclado dicho muelle -3- a la carcasa -1-. El citado vástago -4- discurre, en un proceso de apertura de la tapa -2-, a través de una canal -5- practicada a tal fin en la carcasa.

10. A su vez la citada tapa -2-, está relacionada mediante un cable -6- a un dispositivo manual -7-, relacionado a su vez a un mango -8-, el cual está anclado a la carcasa -1-.

15. En la zona cilíndrica de la carcasa -1- se aprecia una cinta elástica -9-, acoplada a la periferia de la misma.

En un proceso de trabajo, el presente dispositivo actuaría de la siguiente forma:

20. Se acopla la boca de un saco, que previamente se ha colgado del techo, en la zona cilíndrica de la carcasa -1-, hermetizándola mediante la cinta elástica -9-. La tapa -2-, impide la caída de los productos que contiene el saco. Cuando se desee verter los productos del interior del

25. saco, se apoya la mano en el mango -8-, extendiendo los dedos hacia el dispositivo manual -7- (tal como si se tratase del mango y el freno de una bicicleta), presionando sobre el citado dispositivo manual -7-, el cual tracciona el cable -6-, arrastrando en su desplazamiento a la tapa

5. -2-, la cual gira gracias a la bisagra -10-, venciendo a su vez la acción del resorte -3-, hasta situarse la tapa -2- totalmente vertical y adosada interiormente a una de las caras de la zona prismática a la cual está articulada, dejando así vía libre a los productos contenidos en el saco que estarían cayendo hasta que dejásemos de presionar sobre el dispositivo manual -7-, en cuyo momento, y gracias a la acción del resorte -3-, la tapa -2- volvería a su posición de cierre (la que se aprecia en la figura) obturando la salida de los productos.

10. 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 más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

20.

N O T A

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

25. 1.- Dispositivo dosificador normal, especialmente para el contenido de sacos, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una carcasa cuya zona inferior es prismático-rectangular, mientras que la superior es de forma cilíndrica apta para el acople de la boca de un saco suspendido, manteniéndose dicha boca conveniente-

- mente hermetizada mediante una abrazadera elástica; porque en el interior de la citada carcasa se ha dispuesto un cuerpo plano a manera de tapa, que adopta una posición de cierre; porque dicha tapa esta requerida hacia su posición de
5. cierre a través de un muelle cuyas espiras extremas se vinculan respectivamente a un costado de la carcasa y a un vástago solidario de la tapa, cuyo vástago discurre, en un proceso de apertura de la tapa, a través de una canal practicada a tal fin en la carcasa; porque la citada tapa se
10. encuentra relacionada mediante un cable a un dispositivo manual, relacionado a su vez a un mango anclado en la carcasa, cuyo dispositivo tracciona el cable, arrastrando éste en su desplazamiento a la tapa, la cual gira sobre una bisagra, venciendo la acción del resorte de llamada, hasta
15. tomar una posición vertical y adosada interiormente a una de las caras de la zona prismática, permitiendo así la caída por gravedad de los productos contenidos en el saco.

2.- Dispositivo dosificador manual, especialmente para el contenido de sacos.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 29 JUL. 1976

25.

p.a.

M.^a LUISA ISENY CUYAS

p. p.



