

ES	Y	NUMERO 276234
		FECHA DE PRESENTACION 9 DIC. 1988



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

MDK. 1984

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 83/06
-------------------------------	--

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DOSIFICADOR PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (ES)

D. LEOPOLDO POZO LANDOLT - D. SEBASTIAN ABELANET PARRA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. Modolell, 5 - BARCELONA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

D. LEOPOLDO POZO LANDOLT - D. SEBASTIAN ABELANET PARRA

74 REPRESENTANTE

D^a. M^a. LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo dosificador perfeccionado.

5 En líneas generales, el dispositivo objeto de la invención está constituido por un depósito dosificador que constituye el cierre de la embocadura del envase, y cuyo depósito presenta en su base exterior un gollete vertedor ex-
céntrico con tapón de cierre, mientras que en su base interior y en posición opuesta al gollete, existe un cuello
10 oblicuo y ciego por un extremo, provisto de orificios en su pared lateral, para entrada de líquido del envase hacia el depósito dosificador, existiendo en el interior del cuello un elemento de válvula del tipo desplazable por gravedad.

15 El dispositivo permite obtener una dosificación del producto cuando el envase se invierte hasta una posición vertical, y un vertido de dicha dosis cuando se inclina el envase un poco más de la horizontal.

20 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 la descripción.

En los dibujos:

La figura 1, es una sección diametral esquemática del dispositivo dosificador, según el modelo.

25 La figura 2, corresponde a una vista en planta superior.

La figura 3, muestra el envase invertido verti-

calmente para obtener la dosificación.

La figura 4, representa el envase en posición vertedora de la dosis.

5 Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo dosificador constituido por un cuerpo de depósito -1- que constituye el cierre del envase -2- del cual es solidario. Este depósito presenta en su base exterior un gollete vertedor -3-, con tapón de cierre -4-. En la base interior, presenta un conducto oblicuo -5-,
10 ciego por su extremo -6-, y provisto de orificios -7- en su pared lateral exterior al depósito -1-. En el interior del cuello -5- desliza la válvula -8-, que actúa por gravedad.

El funcionamiento es como sigue:

15 Invirtiendo el envase -2-, hasta su posición vertical, tal como muestra la figura 3, y con el tapón -4- colocado, la válvula -8-, desliza por gravedad hasta los topes -9- que la retienen, liberando los pasos -7- que permiten que el producto fluya según flechas F hacia el depósito -1-. Este depósito -1-, opcionalmente puede ser de material
20 transparente y llevar una escala graduada para obtener dosificaciones variables. Una vez conseguida la dosificación se sitúa el envase -2- nuevamente en posición normal y a continuación se extrae el tapón -4- y se inclina un poco más de la horizontal, con lo que se efectúa el vertido de la dosis,
25 tal como muestra la figura 4. En esta posición, la inclinación del conducto -5- evita el deslizado de la válvula -8-, que se mantiene en la posición obturadora de los pasos -7-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la practica 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 siguientes reivindicaciones.

10

= . =

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y no divulgadas en España, las siguientes reivindicaciones.

15 1.- Dispositivo dosificador perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un cuerpo de depósito (1), que constituye el cierre del envase (2), del cual es solidario, presentando dicho cuerpo (1), un goilete
20 vertedor (3) provisto de un medio de cierre (4), y en su otra base y en posición dimaetralmente opuesta, un conducto oblicuo (5), ciego por su extremo (6), y provisto de pasos laterales (7) en su porción emergente del cuerpo (1), alojándose
25 se en dicho conducto una válvula (8) que actúa por peso, liberando los orificios o pasos (7), cuando el envase se invierte en posición vertical, con lo cual se efectúa el llenado del

depósito (1) que proporciona la dosis, y manteniéndose dicha válvula (8) en posición obturada de los pasos (7), debido a la inclinación del conducto (5), cuando se inclina el envase (2) para el vertido de la dosis.

5

2.- Dispositivo dosificador perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a - 9 DICIEMBRE 1983

p.a.

M.^a LUISA ISERN GUYAS

D.D.

ROBERTO C. ISERN

mc.

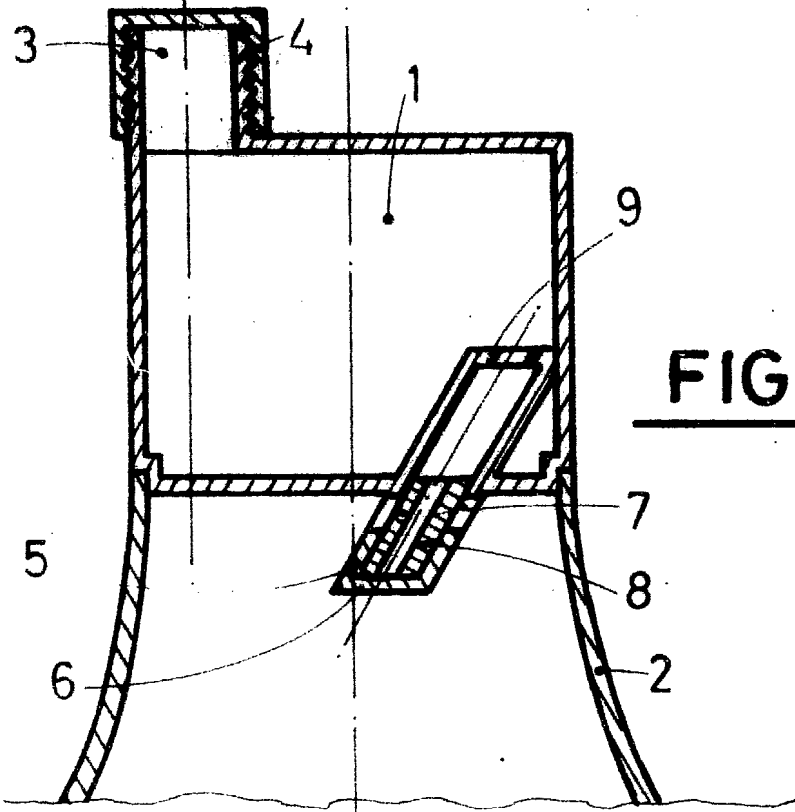


FIG. 1

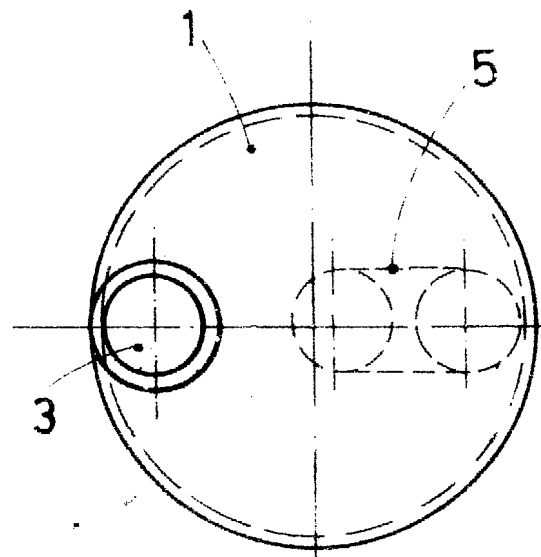


FIG. 2

Madrid, a - 9 1900
p.d. LUISA ISERN
[Signature]
p.d. ROBERTO C. ISERN

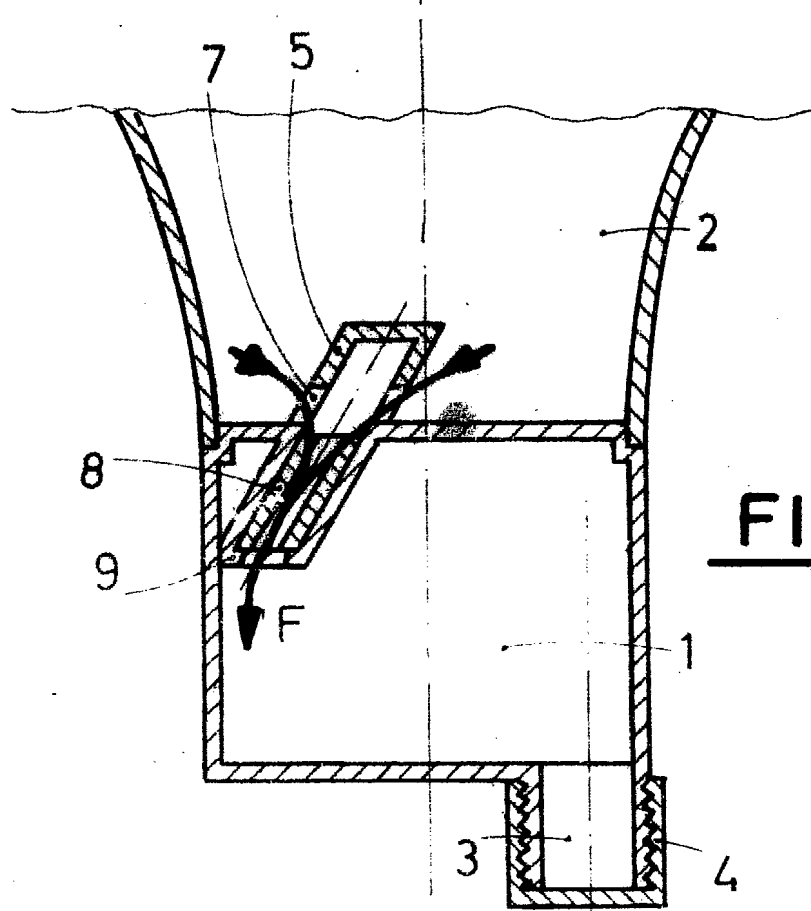


FIG. 3

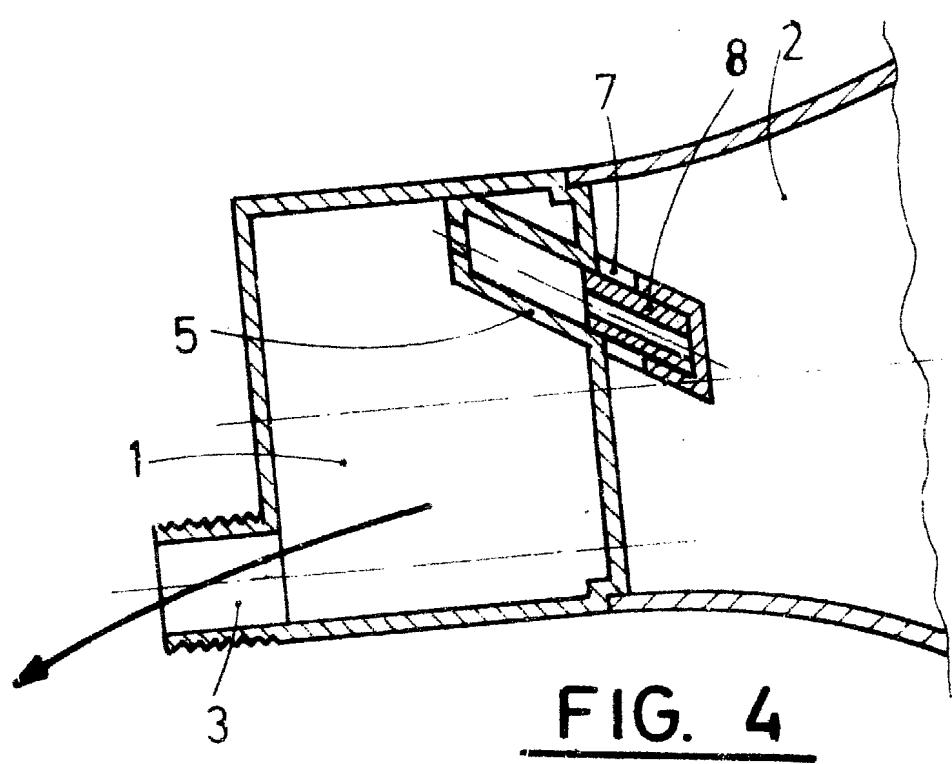


FIG. 4

Madrid, a ...
p. a. M.^o LUISA ISERN CAYAS
P. P. *Roberto C. Isern*
ROBERTO C. ISERN