

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NÚMERO 249643	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 26-MAR-80	

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1980

(30) PRIORIDADES	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
	-----	-----	-----

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
-----	----- B65D 85/72

(54) TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO CONTENEDOR".

(71) SOLICITANTE (S)
D. Jose Luis CASAS VILLANUEVA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MADRID.- Almazan, 29

(72) INVENTOR (ES)
el propio solicitante

(73) TITULAR (ES)
D. Jose Luis CASAS VILLANUEVA

(74) REPRESENTANTE	Luis Ruiz Palacios Marqués de Sta. Ana, 30 M A D R I D - 10
--------------------	---

5.- El Modelo de Utilidad que nos ocupa, tal y como su enunciado indica, recae sobre un dispositivo contenedor que responde a un fin práctico desconocido hasta el presente, y de ahí que el solicitante pase a ponerlo al amparo de las leyes reguladoras que en materia de Propiedad Industrial rigen en nuestro país.

10.- En efecto, el mismo queda constituido por un recipiente formado por un receptáculo a modo de fondo en el cual se hace penetrar el envase comportador del líquido a manipular, por ejemplo un envase de cartón conteniendo leche, de suerte que, se le hace cubrir con otro cuerpo complementario encajable en el anterior y para lo cual, lleva adaptada respectivas uñetas encajables en mortajas que comporta la base.

15.- Al ejercer presión para el encaje de una pieza sobre la otra, el envase alojado en el interior y al quedar constituido por material desgarrable, queda éste penetrado por su parte superior, a través de sendos elementos punzantes y huecos adaptados en la parte interior e inferior de la pieza mayor que integra el conjunto.

20.- Esta pieza mayor, al intimar con la inferior, constituye un todo dotado de asidero para su manipulado, al tiempo que los elementos punzantes de naturaleza tubular que campean en el interior, conectan al exterior para que al de mayor tamaño se le dota de una boquilla en pico para facilitar el vertido al exterior del contenido líquido y al lado opuesto figura otro taladro pasante que conecta con el elemento punzante también tubular y opuesto, simplemente para que al penetrar a través de él el aire del exterior asegure la

25.-

continuidad de la vena líquida al exterior.

Para una mejor comprensión de la memoria que se preconiza se acompaña una hoja de dibujos en la que la figura primera es una vista en alzado y seccionada longitudinalmente del conjunto en posición de trabajo y la figura segunda corresponde a una vista en planta superior, del conjunto del mismo.

5.-

La numeración que en ambas figuras consta, tiene el mismo valor, y aludiendo a ellas vemos que:

1.- Parte superior del envase.

10.-

2.- Base desplazable del conjunto.

3.- Pitorro de salida del líquido al exterior.

4.- Dispositivo punzante conectado al pitorro

5.- Taladro pasante aireador.

6.- Dispositivo punzante conectado al aireador

15.-

7.- Asa de manipulado.

8.- 9.- Elementos acoplables entre sí, para intimación de las piezas -1- y -2-.

La organización del envase que nos ocupa, se lleva a cabo de la siguiente manera.

20.-

El receptaculo o pieza base -2- recibe el envase de material desgarrable contenedor del liquido a envasar, y por medio de los elementos -8-, -9- se adaptan y acoplan entre sí, dicha base -2- con la de mayor tamaño -1-, de forma que, al ejercer presión para su acoplamiento, automaticamente entra en función

25.-

los elementos tubulares y punzantes -4- y -6- perforando la parte superior del envase desgarrable alojado en el interior.

Estos elementos punzantes -4- y -6-, al ser huecos, y tener sus respectivas bocas de interconexión con el exterior,

quedan adaptadas de forma que, la de mayor tamaño -4- recibe por su parte superior, un pitorro -3- con pico orientador y hueco que encaja y permite la salida del liquido a través de él y emerge al exterior, mientras que el opuesto -6-, conecta con una prominencia o casquillo -5- cilindrico interior, dotado de taladro pasante al exterior, lo que permite una constante provisión de aire para facilitar la salida del liquido por la parte opuesta o sea por el pitorro -3-, complementandose todo ello y para su manipulación con el asa -7-, y asegurando con ello una perfecta y decorativo acabado del tipo de envase que queda alojado en el interior del dispositivo a que nos venimos refiriendo.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo estan comprendidas en las notas reivindicatorias que en la siguiente página se detalla.

REIVINDICACIONES

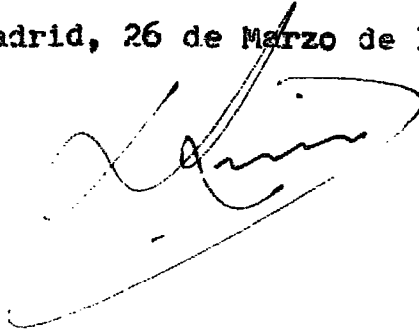
- 1ª.- Dispositivo contenedor, caracterizado por contar de sendas piezas a modo de receptáculo, y dependientes y encajables entre sí, de las cuales la inferior o de menor tamaño recibe el paquete de liquido a tratar, acoplándose sobre el conjunto y con facultad de quita y pon, la pieza superior y de mayor tamaño, la cual y en su parte superior e interior cuenta de forma permanente con sendos elementos punzantes con boca de acceso al interior de los mismos, al ser de naturaleza tubular con lo que al penetrar sobre el contenedor desgarrable acoplado interiormente, permite la salida del liquido al exterior, por medio de un pitorro conectado en el exterior, a uno de los elementos punzantes, mientras que el opuesto hace las veces de respiradero al quedar conectado con un casquillo interior con salida penetrante al exterior, complementándose con respectivo asidero para el manipulado del conjunto.

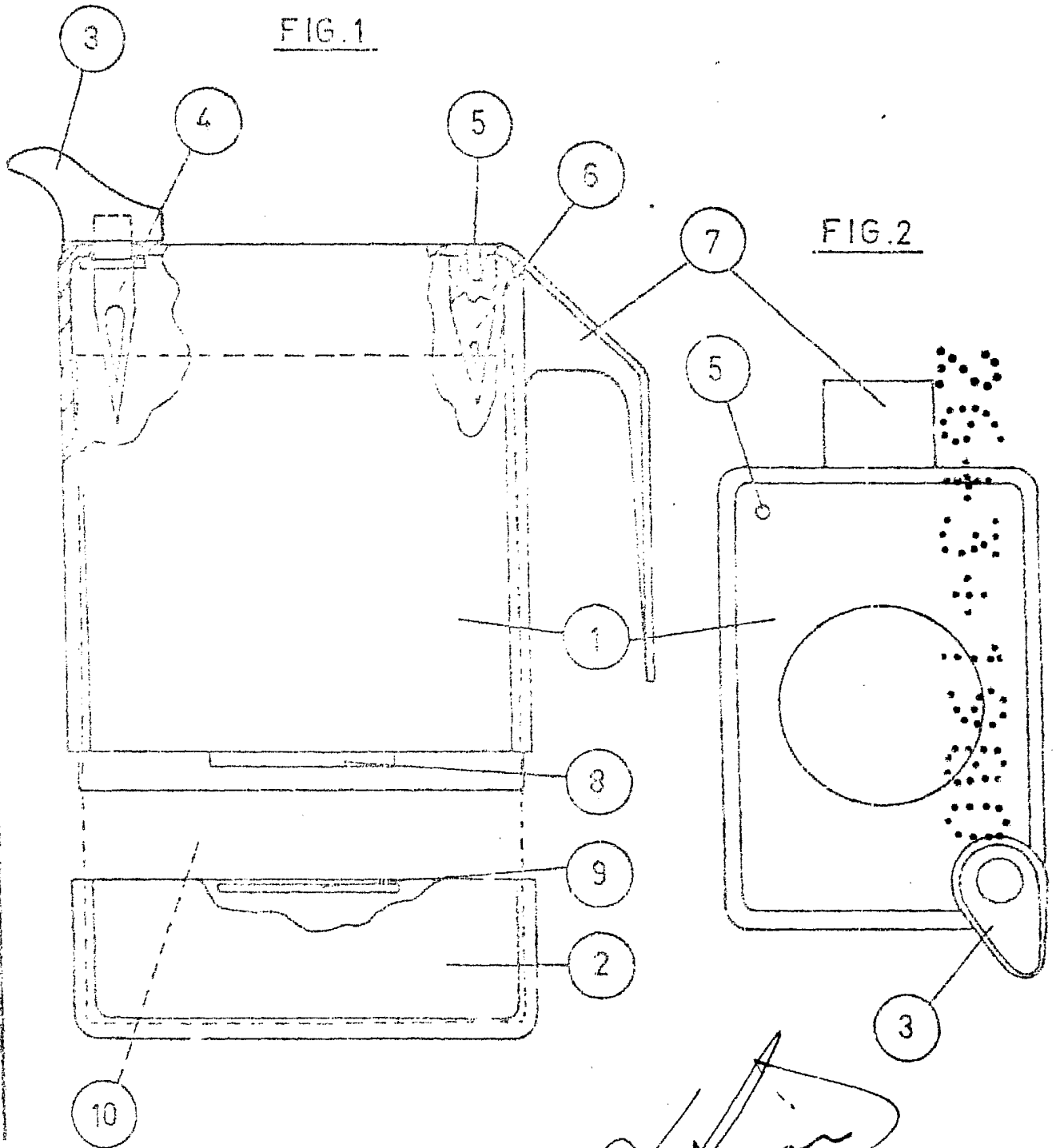
2ª.- DISPOSITIVO CONTENEDORA

- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 26 de Marzo de 1.980

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. Arin', written over a horizontal line.A vertical stamp consisting of a series of small black dots arranged in a grid pattern, forming a rectangular shape.



[Handwritten signature]