



ESPAÑA

(19) ES	(11) 254396	(10) Y
(21)		
(22)	FECHA DE PRESENTACION 14-NOV-80	

16 MAR. 1981

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	INT. C.	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL
		B65D 85/00; H61L 9/03

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
UN ENVASE CONTENEDOR DE PRODUCTOS SOLIDOS, DE NATURALEZA EVAPO- RADDRA.

(71) SOLICITANTE (ES)
D. Francisco Garcia Hernandez

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
CASTELDEFELLS (Barcelona).- Avda. 307 304.- Montemar Residencial, nº 36, 6º C.

(72) INVENTOR (ES)
El propio solicitante

(73) TITULAR (ES)
D. Francisco Garcia Hernandez

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

El Modelo de Utilidad que nos ocupa, tal y como su enunciado indica, ha de recaer sobre un envase contenedor de productos solidos, de naturaleza evaporadora, que constituye una novedad digna de ser tomada en cuenta, y que por supuesto, mejora y simplifica a los actualmente existentes en el mercado, conllevando ello, una simplicidad en su construcción, y organización, y reduciendo costos, al simplificar su estructura constitucional y de ahí que el solicitante en su calidad de técnico en la materia, pase a ponerlo bajo la protección reguladora que en materia de Propiedad Industrial, rige en nuestro país.

En esencia, lo constituye la disposición de sendas cazolletas encajables entre sí al ser enfrentadas, una de mayor altura que la otra, y unidas íntimamente por uno de sus extremos formando cuerpo unitario, disponiendo para su retención íntima y momentánea, de zonas de anclaje, al mismo tiempo que conlleva una especial configuración externa de sus superficies superior e inferior, que permite una perfecta estiba a la hora del envasado, simplificando éste y con los consiguientes elementos perforados que permiten la salida al exterior de los fluidos a evaporar contenidos en el interior del conjunto, cuando se encuentra éste en posición de trabajo.

Para la mejor comprensión de la memoria que nos ocupa, se acompaña una hoja de dibujos en los que, la figura primera corresponde a una vista del conjunto replegado sobre sí y en posición de trabajo. La figura segunda corresponde a una vista del mismo elemento pero en este caso desplegado, mientras que la figura tercera corresponde a una planta superior

de dicho conjunto.

La numeración que en todas las figuras consta tiene el mismo valor y es el siguiente:

1.- Cazoleta superior.

2.- Cazoleta inferior.

3.- Zona angular puntiaguda de la planta superior en posición saliente de la cazoleta -1-.

4.- Zona angular y puntiaguda entrante de la planta inferior de la cazoleta -2-.

5.- 10.- 5.- Zona de resalto superior en cazoleta -2-.

6.- Zona de encajado hembra de la cazoleta -2-.

7.- Zona de encajado macho de la cazoleta -1-.

8.- Bloque del producto a contener.

9.- Bisagra originadora del replegado sobre sí de la cazoleta -1-, sobre la -2-.

La organización del Modelo de Utilidad que nos ocupa, se lleva a cabo de la siguiente manera:

Formando cuerpo unitario, se han dispuesto sendas cazo-

letas -1- y -2-, de bocas coincidentes ambas, pero de mayor

capacidad la primera respecto a la segunda y dotada la primera

de perforaciones pasantes. Y de forma adecuada, por su zona

alta. Ambas cazoletas quedan unidas por uno de sus lados a

través de una pequeña lengüeta a modo de charnela -9- que al

ser replegada sobre sí, se les hace coincidir por sus respec-

tivas bocas y quedando íntimadas a voluntad, por la parte

opuesta de la charnela -9-, a través de una zona ojal -6- que

comporta la cazoleta -2- y al recibir al elemento macho -7-

comportador en su extremo libre de una zona arponada y loca-

lizado todo ello, en el extremo de la cazoleta -1-, por lo que

bastará una simple presión exterior, para quedar ambas, ensambladas entre sí.

5.- De otra parte, la base inferior de la cazoleta -2-, lleva en toda su periferia un resalto angular interior que permite, la obtención de una canaladura periférica circular externa, de forma que, al ir dotada la cazoleta -1- en su superficie superior de una zona periférica angular -3-, y coincidente en disposición con la acanaladura -4- encajar a la perfección a ambas, asegurando la verticalidad, al ser estibadas un conjunto sobre el otro.

10.- Como detalle complementario, se ha dispuesto en la cazoleta -2- y en su base, de una canaladura rectangular en profundidad lo que origina una elevación para que en su interior, pueda disponerse la pastilla del producto a contener, originando entre éstas y la base, de un espacio neutro.

15.- 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.

20.- 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 están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la página siguiente se detalla.

REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Un envase contenedor de productos sólidos, de naturaleza evaporadora, caracterizado por constituirse un cuerpo hueco, formado por el enfrentado de sendas cazoletas, de bocas coincidentes y de distinto tamaño, las cuales se relacionan entre sí, motivado al replegado de una lengüeta que las íntima siendo retenidas entre sí, al comportar la inferior, un sector en el que se localiza un ojal, mientras que la cazoleta superior y en su extremo coincidente comporta un elemento macho, que se aloja en el ojal, reteniendolo por medio de la zona arponada de que va dotado.

10.- 2ª.- Un envase contenedor de productos sólidos, de naturaleza evaporadora, según reivindicación anterior, caracterizado por localizarse en la base inferior de la cazoleta respectiva, una acanaladura periférica de naturaleza angular mientras que la cazoleta enfrentada y en la propia zona, cuenta con un resalto también periférico y angular para ser encajado entre sí, uno al otro.

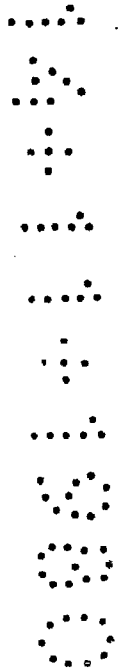
15.- 3ª.- Un envase contenedor de productos sólidos, de naturaleza evaporadora, según reivindicación anterior, caracterizado, porque con independencia de contar las cazoletas superior con pequeñas ventanas de aireación, la inferior esta dotada de una gran acanaladura en su base inferior y periféricamente lo que permite que en la superficie opuesta e interior se origine una zona de resalto anular para soporte de la pastilla a exponer.

20.-

25.-

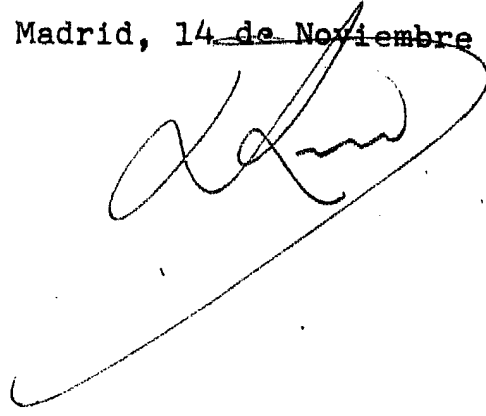
4ª.- UN ENVASE CONTENEDOR DE PRODUCTOS SOLIDOS, DE NATU-
RALEZA EVAPORADORA.

- - - - -



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

Madrid, 14 de Noviembre de 1.980

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the date. The signature is cursive and appears to be a name, possibly 'A. L.', with a long horizontal stroke extending to the left.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FIG. 1

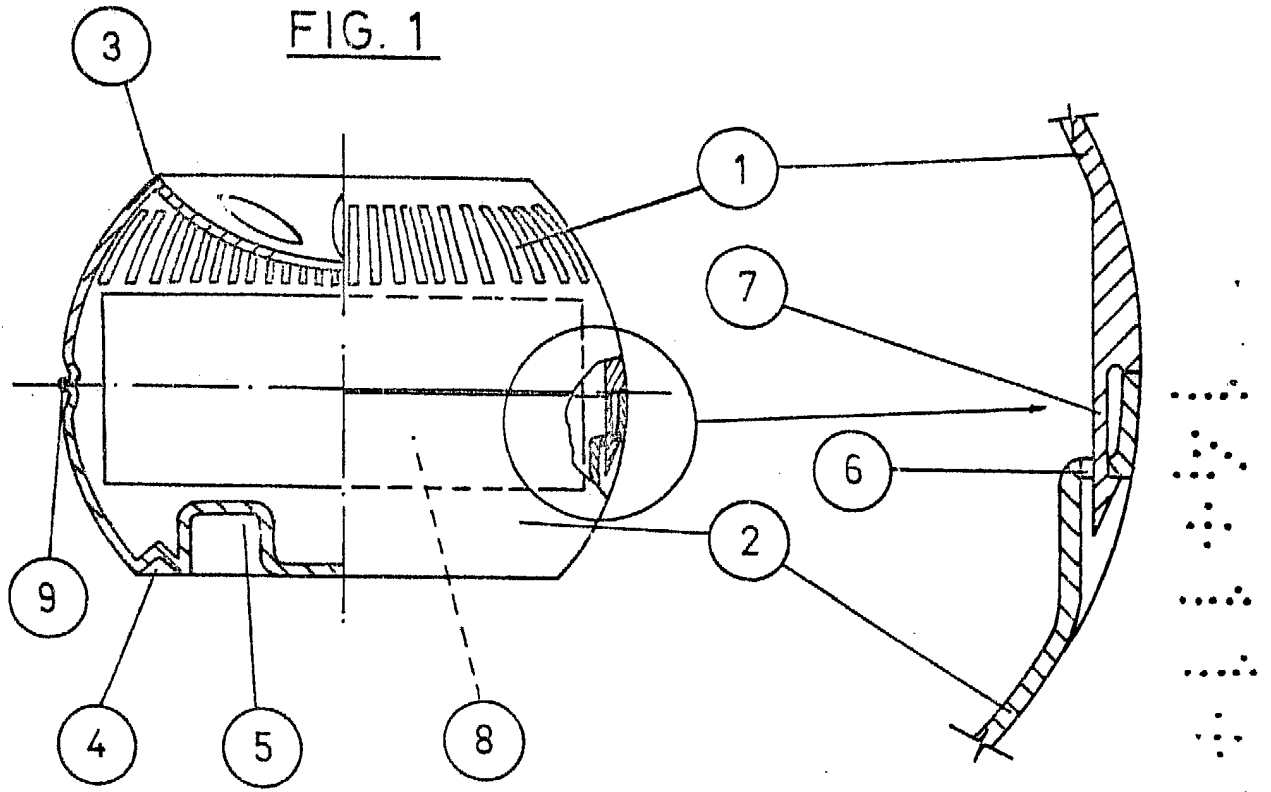


FIG. 2

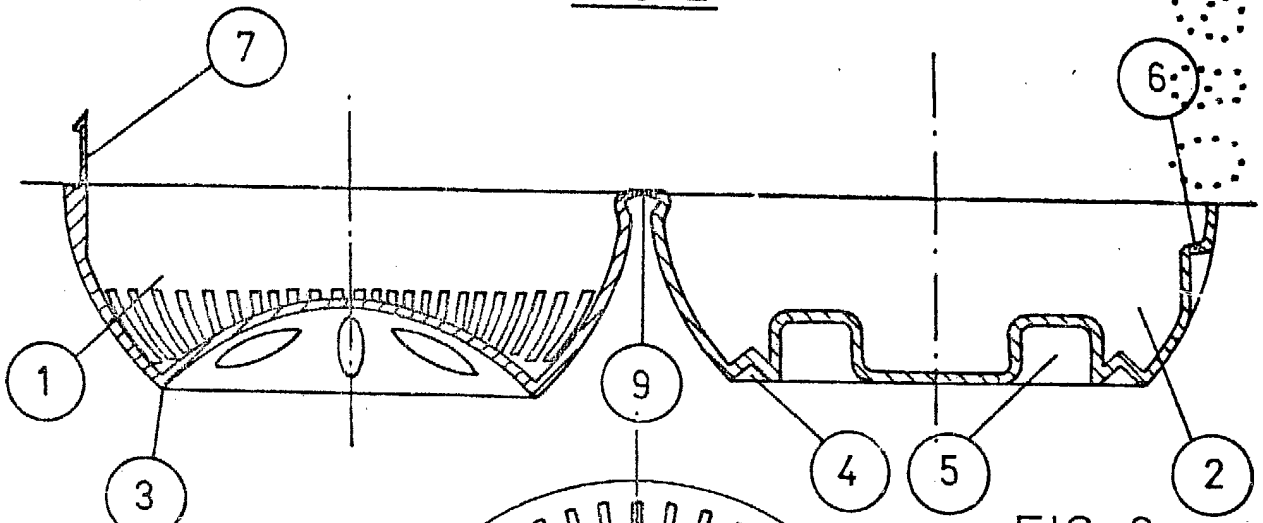
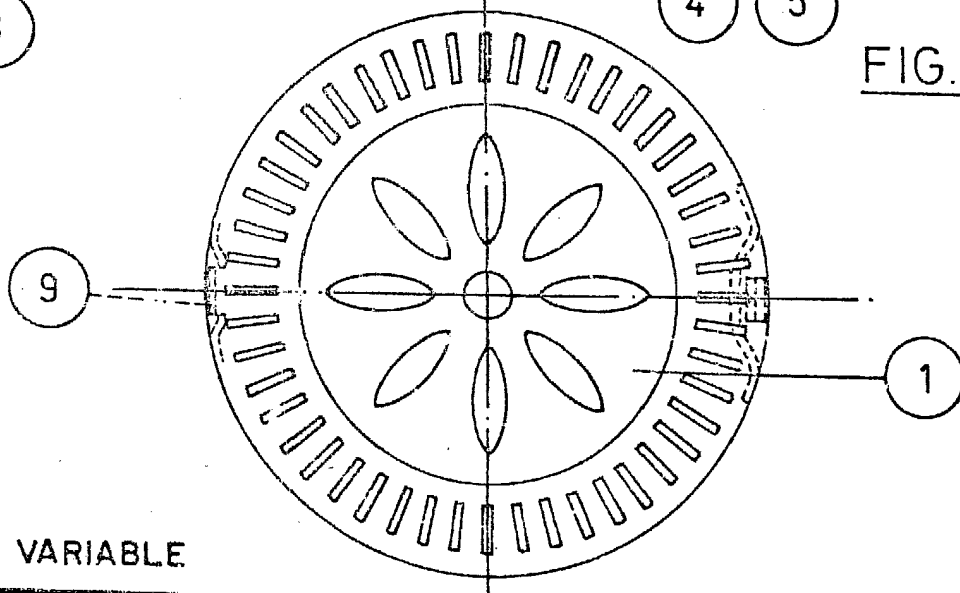


FIG. 3



ESCALA VARIABLE