



ESPAÑA

258586

ES

(11) NUMERO	258586	(10) Y
(21)		
(22) FECHA DE PRESENTACION	26 MAYO 1981	

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1981

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 65 D 85/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"ENVASE PARA CONTENER PRODUCTOS FARMACEUTICOS, ESPECIALMENTE BICARBONATO"

(71) SOLICITANTE (S)

QUIMICAS BICARBONAT, S. L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

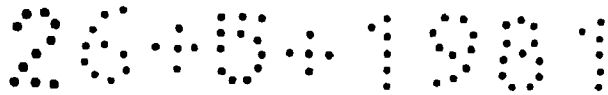
VALENCIA, Teruel, 20.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

JULIO DE PABLOS ARRIBAS. (M.U. 2.676, A-R).



Se trata de un envase para contener productos farmacéuticos, especialmente bicarbonato, cuya disposición constructiva y funcional lo hacen apto para el cometido a que se le destina, además de presentar una forma original que permite la fácil y

5.- cómoda dispensa de su contenido y la posibilidad potestativa de una apertura parcial o total de acuerdo con las necesidades del momento.

Constituye característica fundamental de la invención que nos ocupa, el hecho importante de constituir un envase funcio-

10.- nal cuya operatividad práctica se traduce en conformarse en un recipiente capaz de contener productos pulverulentos totalmente aislados del exterior y provisto de una tapa dispensadora, la cual puede separarse del cuerpo principal en su totalidad, en función de posibilitar uno o más rellenos de su contenido

15.- original o llenado con otros productos diferentes, de acuerdo con los gustos y necesidades del usuario, es decir, comporta un envase que indistintamente puede ser desechado una vez vaciado o, empleado, en sucesivos usos con iguales o distintos productos de análogas características físicas.

20.- En esencia, consiste en un envase de estructura general ligeramente tronco cónica, cuya parte superior presenta una zona cilíndrica seguida de un tramo provisto de medio fileteado y que finaliza en una boca sensiblemente de menor diámetro, mientras que inferiormente aparece una especie de zócalo en

25.- forma de tronco de cono invertido cuya base o fondo está lige-

ramente rehundido.

El envase se completa con una tapa, exteriormente moleteada para su mejor manejabilidad, y provista en su parte superior plana de un orificio circular, situado aproximadamente a un tercio de su diámetro perimetral, a la vez que del borde inferior de la tapa nace, sin solución de continuidad, una tirita cuyo extremo libre se remata en un ensanchamiento que determina un tapón para cierre del orificio circular descrito.

Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

La figura 1 muestra al envase abierto.

Las figuras 2 y 3 representan, respectivamente, a la tapa en sendas vistas, una exterior y la otra seccionada para poder apreciar su constitución interior.

Finalmente la figura 4 muestra al envase cerrado, pero con el tapón separado de su orificio y, por tanto, en posición de dispensa del producto que contiene.

De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, el envase está constituido por un cuerpo principal 1, de estructura general ligeramente tronco-cónica, cuya parte superior dispone de un tramo cilíndrico 2, seguido de otro tramo 3 en el que destaca media rosca 4. Este segundo tramo se remata en una boca 5, sensiblemente de menor diámetro.

Por la parte inferior, el envase presenta un zócalo en forma de tronco de cono invertido 6, a la vez que el fondo 7 se organiza sensiblemente rehundido.

5.- El envase tiene una tapa fileteada 8, en la cual hay realizado un orificio circular 12 y dispone interiormente de medio fileteado 11 que se corresponde con el fileteado 4, a la vez que del borde inferior abierto nace, sin solución de continuidad, una tirita 9 que finaliza en un ensanchamiento que determina un pequeño tapón 10.

10.- Es obvio, que el tapón coincide posicionalmente con el orificio circular, cuando se pretende cerrar la tapa, cerramiento que se materializa mediante encaje a presión que aísla del exterior el producto ubicado en el interior del envase y que, en la apertura, el citado orificio hace de conducto dispensador del producto contenido en el envase.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y, en general, todos aquellos detalles accesorios y secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

20.- Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

R E I V I N D I C A C I O N E S  
1a.- Envase para contener productos farmacéuticos, espe-

- cialmente bicarbonato, caracterizado por comprender un cuerpo principal de forma general ligeramente tronco-cónica, cuya
- 5.- parte superior presenta una zona cilíndrica seguida de un tramo provisto de medio fileteado y que finaliza en una boca abierta de sensible menor diámetro, mientras que inferiormente se ha previsto una especie de zócalo en forma de tronco de cono invertido y con un fondo sensiblemente rehundido hacia
- 10.- adentro, a la vez que el avance tiene una tapa, exteriormente moleteada, cuya parte superior plana lleva realizado un orificio circular, situado aproximadamente a un tercio de su diámetro perimetral, a la par que del borde abierto inferior arranca, sin solución de continuidad del material, una tirita cuyo
- 15.- extremo libre finaliza en un remate regruesado que define un tapón para cierre del orificio realizado en la tapa, para lo cual la citada tirita tendrá la longitud necesaria que permita la coincidencia posicional del tapón y su introducción a presión en el mencionado orificio para cierre del mismo, en
- 20.- tanto que interiormente dispone de media rosca, de análogo paso y módulo que la correspondiente existente en el cuerpo principal, que permite la asociación vinculante de ambos elementos, así como su separación funcional en cualquier momento dado.

2a.- "ENVASE PARA CONTENER PRODUCTOS FARMACEUTICOS, ESPECIALMENTE BICARBONATO".

Madrid, 26 MAYO 1981

20041001

FIG. 1

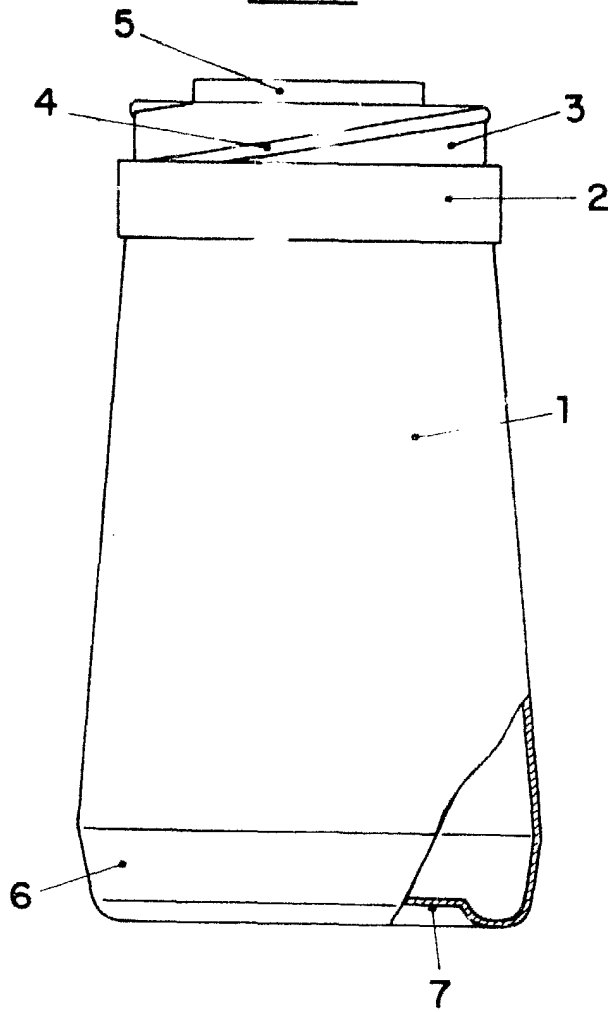


FIG. 3

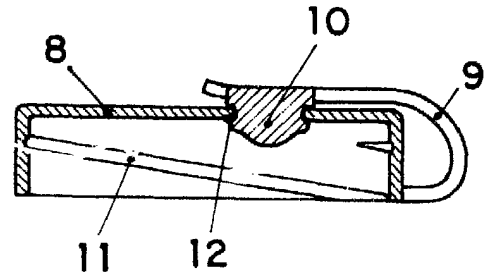


FIG. 4

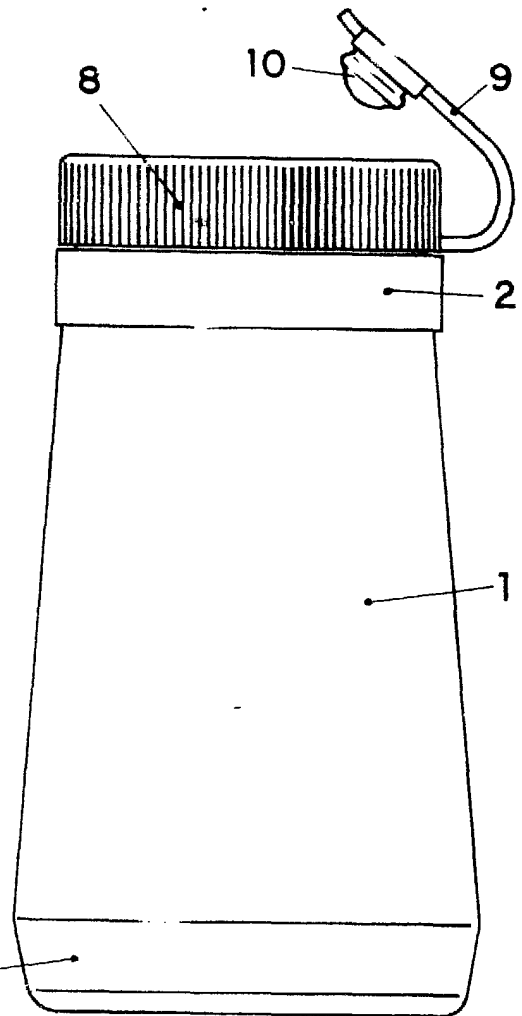
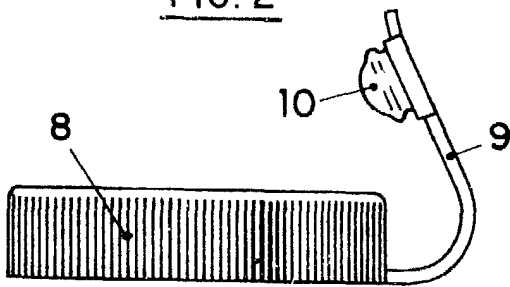


FIG. 2



MADRID, 26 MAYO 1988  
P.A. 1