

(19) ES (11) NUMERO (21) 287388 (22) FECHA DE PRESENTACION 12 JUN. 1985	(10) Y
--	--------



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 65D 83/00, 85/00

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Envase pulverizador"

(71) SOLICITANTE (S)
PRODUCTOS CRUZ VERDE S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Consejo de Ciento nº 143, 08015 BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)
--

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-1547-190

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de PRODUCTOS CRUZ VERDE, S.A.,
entidad española, domiciliada en calle Consejo de Ciento
5. núm. 143, 08015 BARCELONA, por "Envase pulverizador". - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un envase pul-
verizador, apto para uso general y más especialmente para
10. productos líquidos desinfectantes, desodorantes, limpiadores,
ambientadores y similares, permitiendo una cómoda difusión
por la zona objeto del tratamiento. - - - - -

El citado envase se caracteriza porque está consti-
tuido de un cuerpo aplanado, de altura predominante, en cuya
parte superior posee un cuello que se inicia junto a un lado
15. menor y consta de dos tramos acodados, en que el primer tramo
es paralelo al borde superior del cuerpo, con el que comunica
por un espacio entre dos paredes, y en que el segundo tramo,
en ángulo agudo respecto al anterior, está provisto de un ta-
pón que tiene una boquilla interior en la que se acopla un
20. conducto que, a través de dicho espacio entre paredes, alcan-
za el fondo del cuerpo, y que forma exteriormente un pico

cerrado cortable para el primer uso. - - - - -

5. También se caracteriza la invención porque el tapón posee dos faldas concéntricas en las que penetra el cuello del cuerpo del envase para el mutuo acoplamiento, así como unas aletas radiales para la retención del conducto, más un relieve anular interior para su ensamble con otro relieve anular exterior del cuello. - - - - -

10. Asimismo se caracteriza la invención porque el cuerpo posee en un lado menor, junto a la base, un achaflanado. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

15. Figura 1, es una vista en alzado del envase por una de sus caras mayores. - - - - -

Figura 2, es una sección del envase por un plano intermedio entre las dos caras mayores. - - - - -

20. Figura 3, es un detalle en sección del extremo del cuello del envase, provisto de un tapón. - - - - -

El envase de referencia consiste en un cuerpo 1 de tipo aplanado, con unas caras mayores 2 y unas caras menores 3, y de altura predominante, que posee un cuello superior 4 en dos codos 5 y 6, más un tapón 7. - - - - -

El citado cuello 4 se inicia junto a un lado menor 3 y forma dos tramos consecutivos, el primero paralelo al borde superior del cuerpo, y el segundo formando ángulo agudo con el primero. Dicho primer tramo comunica con el propio cuerpo 1 por un espacio entre dos paredes paralelas 8. - -

El extremo final del cuello 4 forma una estricción 9 en la que se acopla el tapón 7, presentando este tapón dos faldas concéntricas 10 y 11 entre las que penetra la citada estricción 9, quedando asegurado el citado acoplamiento por medio de sendos relieves anulares 12 y 13 que se enlazan bajo presión. - - - - -

El fondo del tapón 8 posee una boquilla interior 14 en la que se aplica un conducto 15 que alcanza el fondo del cuerpo 1, y que se retiene dentro de dicho tapón por medio de unas aletas radiales interiores 16 del propio tapón 7. - - - - -

La boquilla interior 14 del tapón 7 se comunica con un pico exterior 17 que inicialmente está obturado, como se observa en las figuras, y que para el uso del producto envasado es recortado según una línea A-A' de la figura 3.

El cuerpo 1 tiene en un lado menor 3, junto a la base, una zona achaflanada 18. - - - - -

Para el uso del envase, una vez cortado el pico 17, se ejercen compresiones contra las paredes mayores 2 del cuerpo 1 que, por su relativa elasticidad, producen ex-

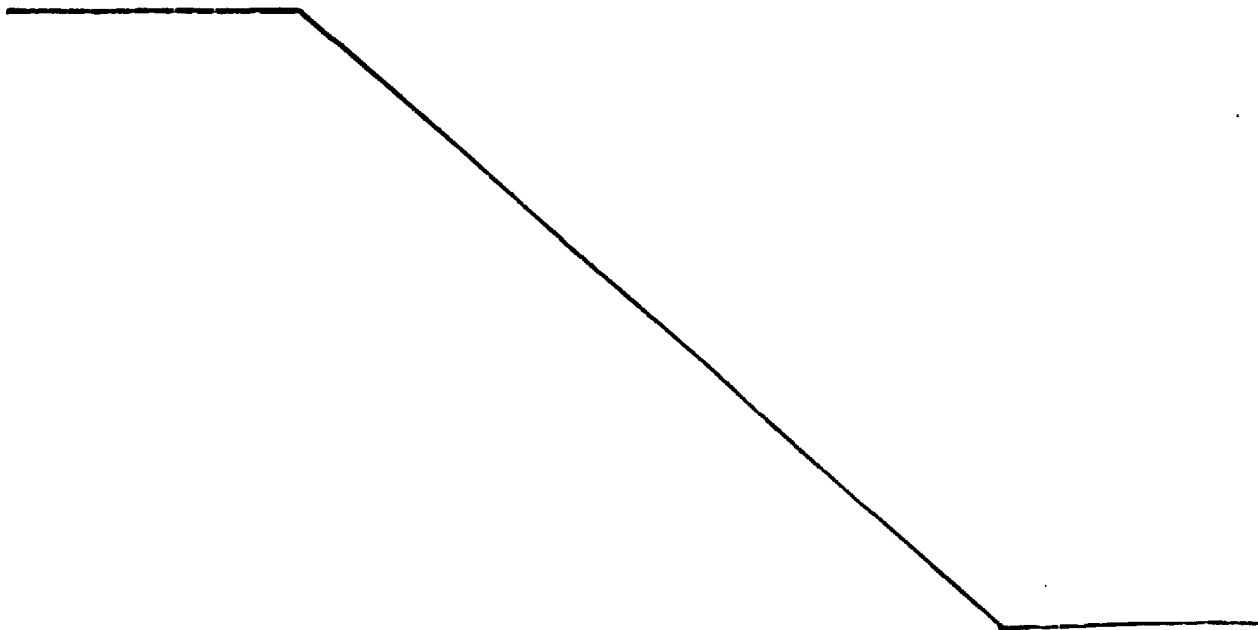
pulsiones del producto contenido, a lo largo del conducto 15, hacia el tapón 7 para ser proyectadas al exterior a través del fondo del mismo tapón con efecto de pulverización.

5. El mencionado conducto 15, como se aprecia en la figura 2, se sitúa en verticalidad dentro del cuerpo 1 y de su cuello 4, gracias a la existencia del espacio libre entre las dos paredes paralelas 8 que unen el cuerpo 1 con el cuello 4. - - - - -

.....

10. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

15. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -



REIVINDICACIONES

1.- Envase pulverizador, caracterizado porque está constituido por un cuerpo aplanado, en cuya parte superior posee un cuello que se inicia junto a un lado menor y consta de dos tramos acodados, en que el primer tramo es paralelo al borde superior del cuerpo, con el que comunica por un espacio entre dos paredes paralelas, y en que el segundo tramo, en ángulo agudo respecto al anterior, está provisto de un tapón que tiene una boquilla interior en la que se acopla un conducto que, a través de dicho espacio entre paredes, alcanza el fondo del cuerpo, y que forma exteriormente un pico cerrado que se recorta para el primer uso. - - - - -

2.- Envase pulverizador, según la reivindicación 1, caracterizado porque el tapón posee dos faldas concéntricas en las que penetra el cuello del cuerpo del envase para el mutuo acoplamiento, así como unas aletas radiales para la retención del conducto, más un relieve anular interior para su ensamble con otro relieve anular exterior del cuello. -

3.- Envase pulverizador, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo posee en un lado menor, junto a la base, un achaflanado. - - - - -

4.- "ENVASE PULVERIZADOR". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la

presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID 12 JUN. 1985

P. A. M. CURELL SUÑOL



FIG. 1

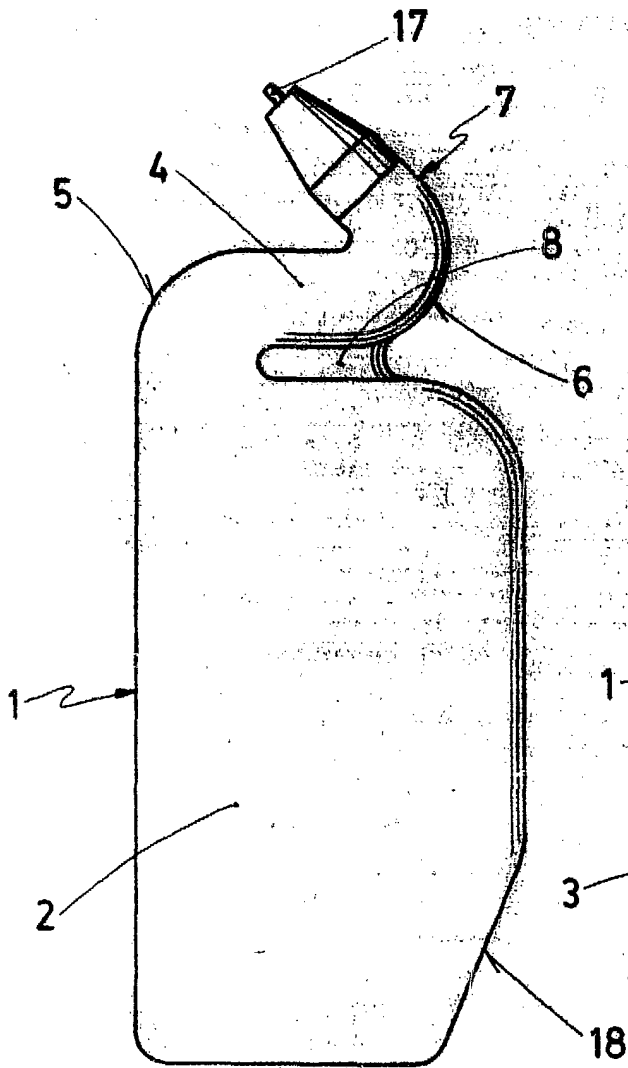


FIG. 2

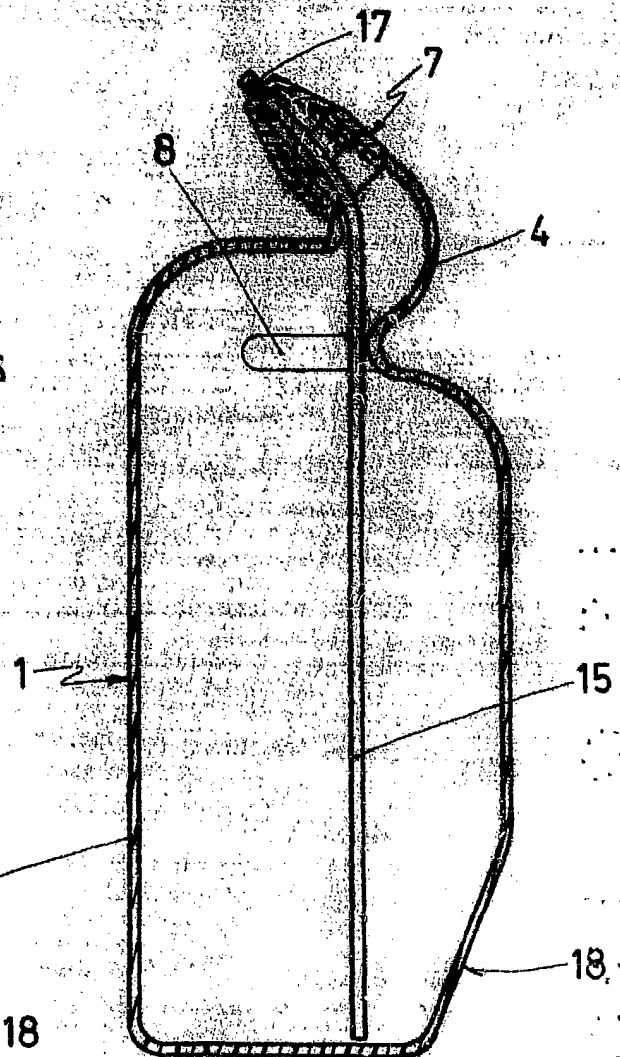
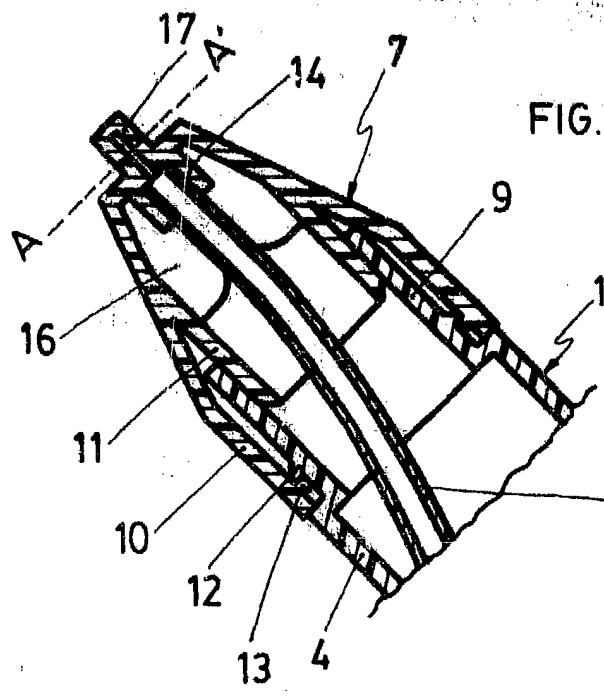


FIG. 3



MADRID 12 JUN 1985
P. A. M. CURELL SANCHEZ

M. Curell