



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	16 Y
	21	250.355	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		30 ABRIL 1.980	

MODELO DE UTILIDAD 1 SET. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 65 D 83/14

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"NUEVO AEROSOL PERFECCIONADO".

71 SOLICITANTE (S)	DON ALFREDO SAUGAR SAUGAR; DOÑA MICHELE KOSTER, DON LUIS BLANCO DEL PIÑAL Y DON HRANT BAGHDASSARIAN
--------------------	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	MADRID, Almarza, 23.
---------------------------	----------------------

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE	JULIO DE PABLOS ARRIBAS, (M.U. 2.631, A-R).
------------------	---

Se trata de un nuevo aerosol, cuya constitución material y elementos incorporados determinan un spray que mejora y perfecciona a los aerosoles actualmente conocidos, tanto los empleados para fines industriales como los usados en el hogar.

5.- Normalmente los sprays en uso comprenden una mezcla de anhídrido carbónico y un determinado líquido que puede ser desodorante, antiparásito, aromatizado, etc. Esta mezcla introducida en el interior de un recipiente y en colaboración con una válvula de presión sale al exterior en forma de lluvia finalmente pulverizada, cuando el aerosol es accionado por el usuario.

10.- Como se sabe, la mezcla para que salga correctamente atomizada precisa que el recipiente se sitúe en posición vertical con la válvula en la parte superior, ya que en posición inclinada o invertida el spray no funciona, entre otras cosas, porque el gas asciende a la parte superior y se separa del líquido, el cual por su propio peso se sitúa en el fondo que, en el caso de inversión, corresponde a la válvula de salida.

15.- La invención que se propugna rompe viejos moldes y resuelve racionalmente este defecto funcional que presentan los sprays conocidos, precindiendo del anhídrido carbónico, reemplazándole con aire comprimido.

20.- Esta simple sustitución materializa un doble objetivo consistente en que el aerosol funciona en cualquier posición, a la vez que el producto final terminado es sensiblemente más

25.-

barato, por lo cual mejora y perfecciona lo conocido en la materia en la doble vertiente de una mejor operatividad y de un sustancioso ahorro económico que beneficia el margen comercial del comerciante y la economía del usuario.

5.- En esencia consiste, partiendo de un recipiente cualquiera y en colaboración con la clásica válvula de presión, incorporar en su interior un segundo recipiente de naturaleza elástica, tal como goma o material similar, el cual en forma de globo se llena de una mezcla de aire comprimido y del líquido que se desee de acuerdo con el fin y función a realizar.

10.- Para una mejor comprensión de cuando antecede se acompaña una hoja de dibujos, en la que en figura única se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a la misma se describe detalladamente.

15.- De acuerdo con la figura única que se representa a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, el nuevo aerosol se organiza partiendo de un recipiente 1 con válvula de presión 2, en cuyo interior se aloja un segundo recipiente de naturaleza elástica y en forma de globo 5. Este globo se llena de una mezcla de aire comprimido y del líquido que se trate 4, a la vez que su boca queda en comunicación con la válvula de salida 2. En tales condiciones basta accionar la válvula de presión para que la mezcla salga al exterior finamente pulverizada, aunque el spray se coloque en plurales posiciones ya sean inclinadas e incluso en total inversión que sitúa la válvula en el plano más bajo y el fondo en la parte más superior.

25.- Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderlo llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y en general

30.-

todos aquellos detalles accesorios y secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

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.

5.-



REIVINDICACIONES.

=====

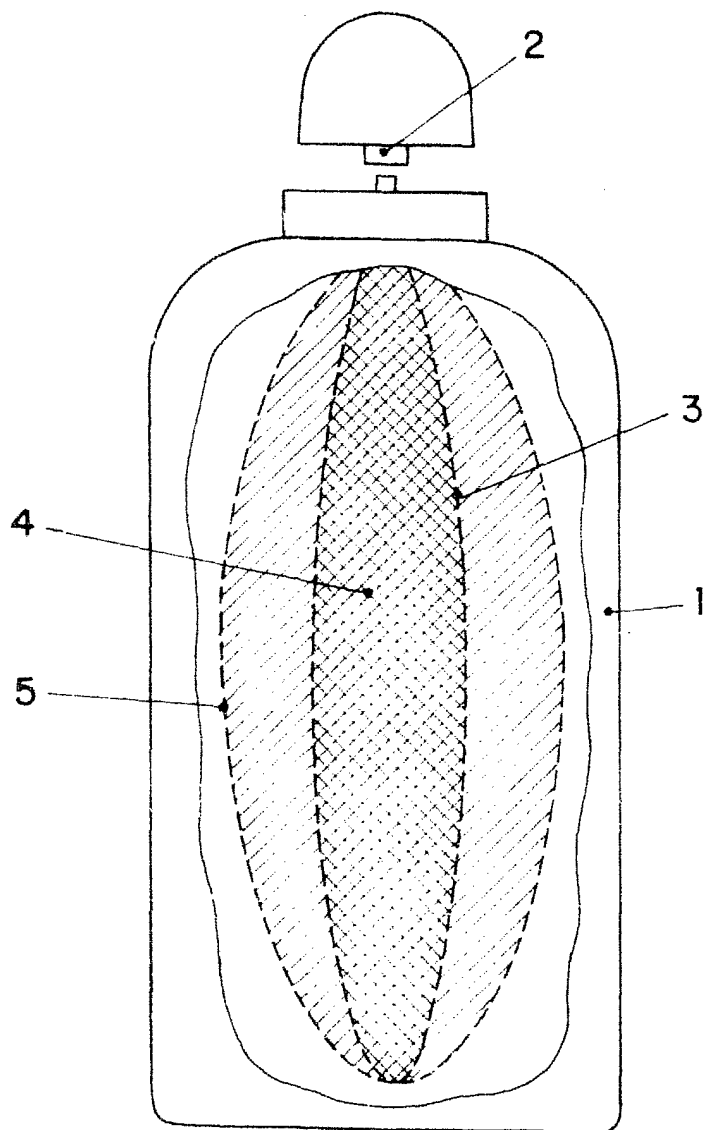
1ª.- Nuevo aerosol perfeccionado del tipo constituido por un recipiente contenedor provisto de válvula de presión pulverizadora, caracterizado por llevar incorporado en su interior y en comunicación con la válvula de presión y salida del producto, un recipiente de naturaleza elástica tal como goma o material similar, en forma de globo, para poder alojar en su interior una mezcla de aire comprimido y de un líquido del tipo desodorante, antiparásito, aromático y, en general, cualquier líquido cuya dispensa se realiza en forma de lluvia finamente pulverizada, con lo cual se evita el uso de anhídrido carbónico empleado en los actuales sprays, a la vez que su funcionalidad dinámica se verifica en plurales posiciones incluyendo la posición invertida, es decir, cabeza y válvula de salida en la parte más baja, mientras que el fondo se sitúa en la parte superior, con la particularidad de que la citada posición se materializa con el aerosol completamente vertical, pese a lo cual el líquido sale al exterior perfectamente atomizado.

2ª.- "NUEVO AEROSOL PERFECCIONADO".

Madrid, 23 MAYO 1980

ALFREDO SAUGAR SAUGAR.
MICHÈLE KOSTER.
LUIS BLANCO DEL PIÑAL.
HRANT BAGHDASSARIAN.

HOJA UNICA



MADRID, 23 MAYO 1966
P.A.

ESCALA VARIABLE.