



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		31 de Marzo 1977	

MODELO DE UTILIDAD

227896

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A61M

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"Ambientador de sobremesa, emisor de gases o vapores, graduable".

71 SOLICITANTE (S)
PRODUCTOS QUIMICOS DE MALGRAT, S.A. (PROQUIMA).

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
calle Pomareda, 3 Malgrat de Mar, (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
PRODUCTOS QUIMICOS DE MALGRAT, S.A. (PROQUIMA)

74 REPRESENTANTE
Don Carlos BONET SOLER.

La presente memoria descriptiva se refiere a una solicitud de modelo de utilidad destinado a garantizar la protección y explotación exclusiva de un ambientador de sobremesa emisor de gases o vapores dedicado a alojar una carga de perfume y/o insecticida o de productos similares, que actúa, por evaporación lenta y constante del contenido, como odorizante, refrescante insecticida o con efectos similares.

5

Tales cargas se emplean hasta ahora en recipientes estáticos y no graduables, siendo su emplazamiento poco versátil y la posibilidad de la regulación de la emisión de gases o vapores, nula, por lo que se gastan rápidamente dichas cargas, que deben reponerse con excesiva frecuencia y convierten el sistema en antieconómico.

10

El ambientador objeto del modelo que se registra tiene una base plana y, gracias a ello, puede ser ubicado sobre cualquier superficie horizontal, con la posibilidad de graduar la abertura o aberturas de salida de gases o vapores, desde cero hasta un máximo, a través de varias posiciones fijas intermedias.

15

El ambientador de que se trata se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por dos o más piezas que se acoplan entre sí, al menos dos de ellas en distintas posiciones relativas, de forma que dejen entre sí una o varias aberturas de salida de gases o vapores, cuya magnitud puede graduarse manualmente. Una de las piezas actúa de tapón de llenado, permitiendo la introducción de la carga en el ambientador. Cualquiera de dichas piezas puede llevar el gráfico de la marca o cualquier otro dibujo o relieve.

20

El ambientador objeto de esta innovación podrá tener cualquier forma, por ejemplo la de un ser viviente o de un cuerpo geométrico o inanimado.

25

Para que quede perfectamente determinada cual es la estruc-

turación esencial del modelo que se registra, se describe a continuación un caso concreto de ejecución del mismo, que está representado en el dibujo adjunto.

EJEMPLO

5 Como se aprecia perfectamente en el dibujo, el ambientador se compone de tres piezas, 1, 2 y 3. Dos de ellas, la 1 y la 3, forman el cuerpo hueco del ambientador dentro del cual se aloja un cartucho de gel de perfume y/o insecticida, o producto similar y, la pieza 2, es el tapón de cierre de dicho cuerpo del ambientador emisor de gases o vapores.

10 La pieza 1 es troncocónica hueca y forma en su parte superior cinco hojas grandes más cinco pequeñas, intercaladas, que recuerdan el cáliz de una flor y constituyen el soporte del cuerpo superior, llevando cada una de las cinco hojas
15 grandes, un nervio interior con dientes alineados que sirven para regular las aberturas de salida de los gases o vapores. En este caso las aberturas están constituidas por los espacios huecos entre las mencionadas hojas y el cuerpo superior.

20 Además, la pieza 1 lleva en su parte inferior interna un encaje cilíndrico en el que se fija el cartucho de producto activo. Por encima de dicho encaje se hallan situados los tres topes de cierre del conjunto. El asiento de esta pieza es plano, lo que garantiza su estabilidad y permite colocarlo sobre cualquier superficie horizontal.

La pieza 2 es el tapón de llenado del dispositivo, que consiste en un disco plano sobre cuya superficie puede llevar moldeado el gráfico de la marca del producto. Su cara inferior lleva un tronco de cono con los bordes romos, que efectúa el cierre de esta pieza sobre la pieza 3. La pieza 3 es
30 el cuerpo superior de acoplamiento regulable, de forma troncocónica hueca, abierta por su parte inferior, y, la supe-

rior, con el agujero de reborde donde se fija el tapón 2, una vez se ha introducido el cartucho de gel en el interior de las piezas 1 y 3 ensambladas. Lleva también en la parte externa superior un ranurado y en la externa inferior cinco
5 zanjias con tope repartidas y alineadas, que le sirven para el cierre total del ambientador o graduar la abertura de los espacios huecos entre dichas hojas, mediante inserción, a mayor o menor altura en los dientes alineados del interior de las hojas del cuerpo inferior 1, a fin de poder regular
10 la emisión de los gases o vapores.

Aún cuando se ha dado como ejemplo un caso concreto de ejecución del ambientador dedicado a alojar una carga de perfume y/o, insecticida o producto similar, que constituye el modelo de utilidad, se comprende que, sin que se altere la
15 esencialidad que le caracteriza, podrán ser variables las formas, dimensiones y colores de las piezas que lo componen, las de los espacios abiertos que comprenden, el número de éstos, las de los elementos de fijación entre piezas, así como los materiales en que se fabriquen. Igualmente podrán
20 variar los medios manuales o mecánicos de fabricación y cuantas circunstancias de carácter accidental, secundario o accesorio, no afecten sensiblemente la propia esencialidad del modelo de utilidad.

REIVINDICACIONES

1.- Ambientador de sobremesa, emisor de gases o vapores, graduable, dedicado a alojar una carga de perfume y/o insecticida o similares, que actúa por evaporación lenta y constante y se caracteriza por la posibilidad de graduar dicha emisión de gases o vapores desde cero hasta un máximo, mediante regulación de una abertura o aberturas de salida de los mismos, ambientador que está constituido por dos o más piezas que se acoplan entre sí, al menos dos de ellas en distintas posiciones relativas, de forma que dejen entre sí una o varias aberturas de salida de gases o vapores, cuya magnitud puede graduarse manualmente, actuando una de dichas piezas de tapón de llenado, taponando el orificio de introducción de la carga de perfume y/o insecticida, después de introducida ésta.

2.- Ambientador de sobremesa, emisor de gases o vapores, graduable, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el acoplamiento de dos de sus piezas huecas constituye el dispositivo de regulación de la abertura establecida entre las mismas y, por tanto, de salida de gases o vapores y permite asimismo el cierre hermético del conjunto.

3.- Ambientador de sobremesa, emisor de gases o vapores, graduable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la pieza inferior tiene una base plana que sirve para colocar el conjunto sobre cualquier superficie horizontal.

4.- Ambientador de sobremesa, emisor de gases o vapores, graduable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que una de las piezas que lo constituyen actúa de tapón de la abertura de llenado.

5.- Ambientador de sobremesa, emisor de gases o vapores, graduable, según las reivindicaciones anteriores, caracte-

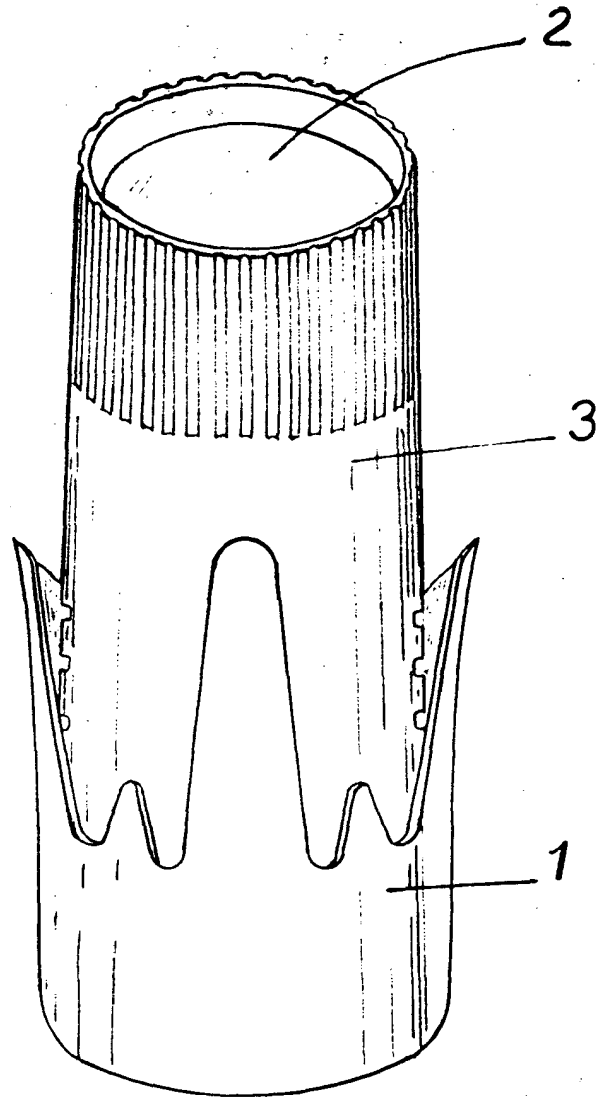
rizado por el hecho de que el conjunto de piezas que lo forman adoptan la forma de un ser viviente o de un cuerpo geométrico o inanimado.

6.- "Ambientador de sobremesa, emisor de gases o vapores, graduable.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 31 de Marzo de 1977.

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes, positioned below the typed text.



ESCALA VARIABLE

Barcelona 31 MAR 1977