

BAD ORIGINAL

MINISTERIO DE INDUSTRIA
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



19 ES	11 NUMERO	10 Y
	222837	
	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD CADUCADO
222837

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47K
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO AMBIENTADOR MEJORADO"

71 SOLICITANTE (S) PRODUCTOS BUFALO, S.A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Avda. del Caudillo, nº 57-69 SAN ADRIAN DE BESOS (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) PRODUCTOS BUFALO, S.A.

74 REPRESENTANTE D ^a M ^a LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

BAD ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente modelo de utilidad tiene por objeto un dispositivo ambientador de aire que ha sido ideado y rea-
5. lizado de manera que con el mismo se han logrado mejoras importantes, no sólo por lo que respecta a una simplificación de la obtención industrial de este tipo de dispositivos, sino por lo que se refiere a su manejo para regular la intensidad de los efluvios desodorantes y desinfectantes.
10. A tenor de ello, el dispositivo de que se trata se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender una base de planta circular y constitución hueca en la que está introducido por el extremo inferior un bloque cilíndrico de una masa de un producto desodorante y perfumante que queda
15. retenido en dicha base con ayuda de unas pías verticales que sobresalen del dintorno de la boca de la referida base. El dispositivo se completa con una cubierta que, a modo de vaso invertido, presenta en su cara interna unas ranuras que en la posición de cierre ajustan sobre las indicadas
20. pías, en cuya posición de cierre dicha cubierta tapa completamente el bloque del producto citado, al tiempo que en unas muescas del borde de la boca de la cubierta encajan sendos salientes periféricos de la base, con lo que se impide la rotación de la cubierta y se asegura el cierre. Mediante una
25. tracción ejercida en la cubierta, ésta se separa de la base y las muescas se retiran de los salientes de retención y, con un giro imprimido a la cubierta, las ranuras de la misma se separan de las pías de anclaje, con lo que la cubierta se aplica por las zonas lisas de su cara interior a pre-

sión elástica sobre las púas y la misma resulta retenida encima del bloque que queda parcialmente destapada, lo que se realiza regulablemente en función de la altura a que se sitúe la cubierta, para ajustar en la medida conveniente la intensidad de las emanaciones del producto.

Para facilitar la explicación y la comprensión de lo expuesto con mayor detalle, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un dispositivo ambientador mejorado de las características indicadas que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos:

Las figuras 1 y 2 ilustran en perspectiva el dispositivo, respectivamente cerrado y abierto.

Y las figuras lo muestran en sección considerada por un plano horizontal, asimismo cerrado y abierto.

De conformidad con lo ilustrado, dicho dispositivo consta de una base -1- de constitución hueca, en forma de cubilete, en el que se halla introducido por el extremo inferior un bloque sustancialmente cilíndrico -2- de una masa de un producto desodorante y perfumante susceptible de consumirse muy lentamente con el contacto con el aire y apto para neutralizar sus olores desagradables y perfumarlo adecuadamente. Dicho bloque es mantenido retenido en la base hueca -1- con ayuda de unas púas -3- que se elevan verticalmente desde el dintorno de la boca de la base en cuestión. Dicho bloque de producto se vierte en forma fluida a través de una abertura de la parte superior con tapa -9- de una cubierta en forma de vaso -4- que actúa

de molde y en la que interiormente están formadas unas ranuras longitudinales -5- resultantes de sendas embuticiones -6- de dicha cubierta, en cuyas ranuras encajan las pías -3- de la base en una posición de la cubierta que corresponde a la de cierre del dispositivo, en la cual el bloque -2- del mencionado producto queda tapado por la expresada cubierta, en cuya posición de cierre unos salientes triangulares -7- previstos periféricamente en la base encajan en sendas muescas -8- asimismo triangulares del borde de la boca de la cubierta, con lo cual se impide la rotación de la misma con relación a la base -1- y se asegura el cierre.

Mediante una tracción ejercida en la cubierta, los salientes triangulares -7- de la base quedan desencajados de las muescas -8- de la cubierta -4- que se eleva hasta una altura deseada para destapar el bloque -2- de la masa del antedicho producto, en cuya posición se mantiene la cubierta con solo imprimirle un giro sobre las pías -3- de las que se separan las ranuras -5-, saltando elásticamente sobre las pías contra las que se aplican a presión elástica las zonas de la cara interna de la pared cilíndrica de la cubierta. De la altura a que se sitúe la cubierta depende como se ve la extensión de la zona que se descubre del bloque del producto y, por tanto, la extensión de superficie que desprende emanaciones y, en definitiva, la intensidad de estas últimas y el grado de acción ambientador sobre el aire de la estanca en la que está emplazado el dispositivo.

El mismo es utilizable con buenos resultados en

BAD ORIGINAL

cuartos de servicio sanitario, en cocinas y, en general, en locales donde se produzcan de algún modo olores desagradables o cuyo aire se desee perfumar.

Por lo demás, debe hacerse constar que, si alterar

5. la esencia de la invención, pueden variarse las formas, dimensiones y materiales de las piezas componentes del dispositivo descrito que es susceptible de modificaciones de detalles, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones siguientes.

10.

= . =

N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

15.

1.- Dispositivo ambientador mejorado, que se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de una base hueca a manera de cubilete en la que está introducido por su extremo inferior un bloque de una masa del producto desodorante y/o perfumante a cuya retención en dicha base

20.

coadyuvan unas pías verticales que hacen en el dintorno de la boca de la base, comprendiendo el conjunto una cubierta a modo de vaso invertido emplazada encima del bloque de producto y provista de unas ranuras interiores longitudinales en las que son susceptibles de encajar las pías cuando la

25.

cubierta tapa completamente el citado bloque en cuya posición de cierre en unas muescas del borde de la boca de la cubierta encajan sendos salientes periféricos de la base para impedir la rotación de la cubierta y asegurar el cierre, cuya cubierta es separable de la base por tracción

para, mediante un giro que provoca el salto elástico de las ranuras sobre las pías provocar la aplicación a presión elástica de las zonas lisas interiores de la cubierta contra las pías con lo que se mantiene la posición separada de la base, cuya posición es regulable para graduar la intensidad de los efluvios que se desprenden del bloque de producto.

2.- Dispositivo ambientador mejorado.

Segun se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 6 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 10 AGO. 1976

p.a.

M.ª LUISA IZERN CUYAS
p. p.

