

158603

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>B65</u> <u>A47</u>
SUBCLASE <u>D</u> <u>G</u>

D. Mariano Castro Durany, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "ESTUCHE-SOPORTE EVAPORADOR, PARA PRODUCTOS SOLIDOS ACTIVOS Y PERFUMADOS".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye un estuche-soporte evaporador, para desodorantes y productos sólidos activos y perfumados, que es de configuración cilíndrica y presenta la particularidad de tener practicadas, en su superficie lateral, varias ventanillas, enfrentadas diametralmente entre sí, a través de las cuales, se producirá el contacto del aire con el producto sólido alojado en su interior, desprendiéndose por oxidación del citado producto, una serie de emanaciones o efluvios, los cuales dan lugar a una desinfección, desodorización, efecto antipolilla, etc., según la clase de elemento sólido de que se disponga en el interior del evaporador.

El citado estuche-soporte presenta cerrada su parte inferior, que es la que sirve de soporte al producto sólido depositado en su interior, mientras que la superior está abierta, y se cierra posteriormente a la introducción del producto sólido, mediante una tapadera que presenta un reborde interior periférico, el cual, a su vez, engancha con un saliente o pestaña prevista en la parte superior externa de la pared cilíndrica del envase.

Dicha tapadera está provista de un gancho del mismo material que la constituye, el cual sirve para poder colgar el conjunto de estuche evaporador de productos sólidos en armarios, habitaciones, pasillos o en aquellos lugares en los que se desee conseguir la mencionada desinfección, desodorización, efecto antipolilla, etc.

25 El estuche-soporte constituye, al mismo tiempo, el envase ex-
pendedor del producto sólido, viniendo éste envuelto en un mate-
rial plástico o cualquier otro tipo de protección que impide, en
un principio, el contacto de aquel con el aire, debiéndose reti-
rar dicha funda para que se produzca la oxidación necesaria, que
30 dé lugar a las emanaciones correspondientes, a través de las ven-
tanillas del envase.

Todas las características del nuevo tipo de estuche-soporte
evaporador que reseñamos, constituyen una verdadera novedad, en
comparación con los actuales tipos de desodorantes y desinfectan-
tes, pero sobre todo se consigue un efecto práctico, al disponer
35 el estuche de un gancho que permite colocarlo en el sitio deseado.
Por otra parte, la oxidación del producto al entrar en contacto
con el aire, se verifica de una manera total e instantánea, debi-
do a la suficiente amplitud de las ventanillas laterales.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de
40 la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de
ejemplo ilustrativo, pero sin que tengan valor limitativo, una
realización práctica del nuevo estuche-soporte para productos só-
lidos, activos y perfumados, cuyas características acabamos de
describir.

45 Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista alzada del estuche-soporte, con su correspon-
diente tapadera y gancho de suspensión.

Fig. 2.- Sección vertical del estuche-soporte, con el sólido
incluido en su interior.

50 Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a
describir, con mayor detalle, las características de constitución
y funcionamiento de éste nuevo tipo de estuche-soporte evaporador.

El estuche-soporte que nos ocupa está constituido, en esencia,
por un recipiente cilíndrico -1-, en cuya superficie lateral se
55 han practicado varias ventanillas -2-, enfrentadas diametralmente,
con el fin de que penetre el aire a través de las mismas y se pue-
da verificar la oxidación (representada ésta en la Fig. 2, por me-
dio de las flechas), al chocar con el sólido -3-, que dá lugar a
las emanaciones correspondientes.

60 La tapadera -4- del estuche lleva insertado un gancho -5- pa-
ra poder colgarlo, con el sólido alojado en su interior, en el



65 armario, pasillo, habitación, o lugar deseado, presentando dicha tapa -4- un reborde interior -6-, que engancha con un saliente o pestaña -7-, prevista en la parte superior externa de la pared cilíndrica del envase -1-.

70 Por consiguiente que la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes constitutivas del estuche-soporte evaporador para productos sólidos activos y perfumados, que dejamos descrito, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, siempre que no se altere la funcionalidad del objeto que se patenta.

75 El Modelo de Utilidad, por: "ESTUCHE-SOPORTE EVAPORADOR, PARA PRODUCTOS SOLIDOS ACTIVOS Y PERFUMADOS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

80 1ª.- "ESTUCHE-SOPORTE EVAPORADOR, PARA PRODUCTOS SOLIDOS ACTIVOS Y PERFUMADOS", caracterizado por el hecho de que consta de un recipiente de configuración tubular cilíndrica, de fondo cerrado y dotado de su correspondiente tapadera, en el que se han practicado unas ventanillas, enfrentadas diametralmente entre sí, cuya misión es la de dejar penetrar el aire a fin de que éste ataque al
85 sólido, colocado previamente en el interior del estuche, produciéndose así la oxidación necesaria para que el citado sólido desprenda las emanaciones o efluvios correspondientes, que den lugar a una desinfección, desodorización, efecto antipolilla, etc., según el elemento sólido dispuesto en su interior.

90 2ª.- "ESTUCHE-SOPORTE EVAPORADOR, PARA PRODUCTOS SOLIDOS ACTIVOS Y PERFUMADOS", según reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la tapadera que lleva insertado un gancho, para poder suspender el conjunto del estuche en aquellos lugares en los que se desee conseguir la desinfección, desodorización, efecto antipolilla, presentando, asimismo, dicha tapadera, un reborde
95 interior que engancha con un saliente o pestaña prevista en la parte superior externa de la pared cilíndrica del estuche-soporte.

3ª.- "ESTUCHE-SOPORTE EVAPORADOR, PARA PRODUCTOS SOLIDOS ACTIVOS Y PERFUMADOS".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibu-

jos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 29 ABR. 1970

P.A. de D. Mariano Castro Durany

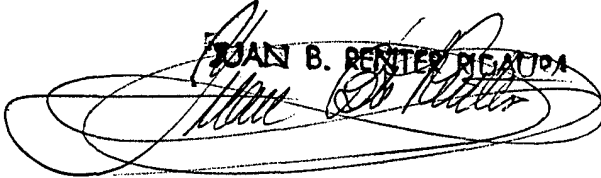
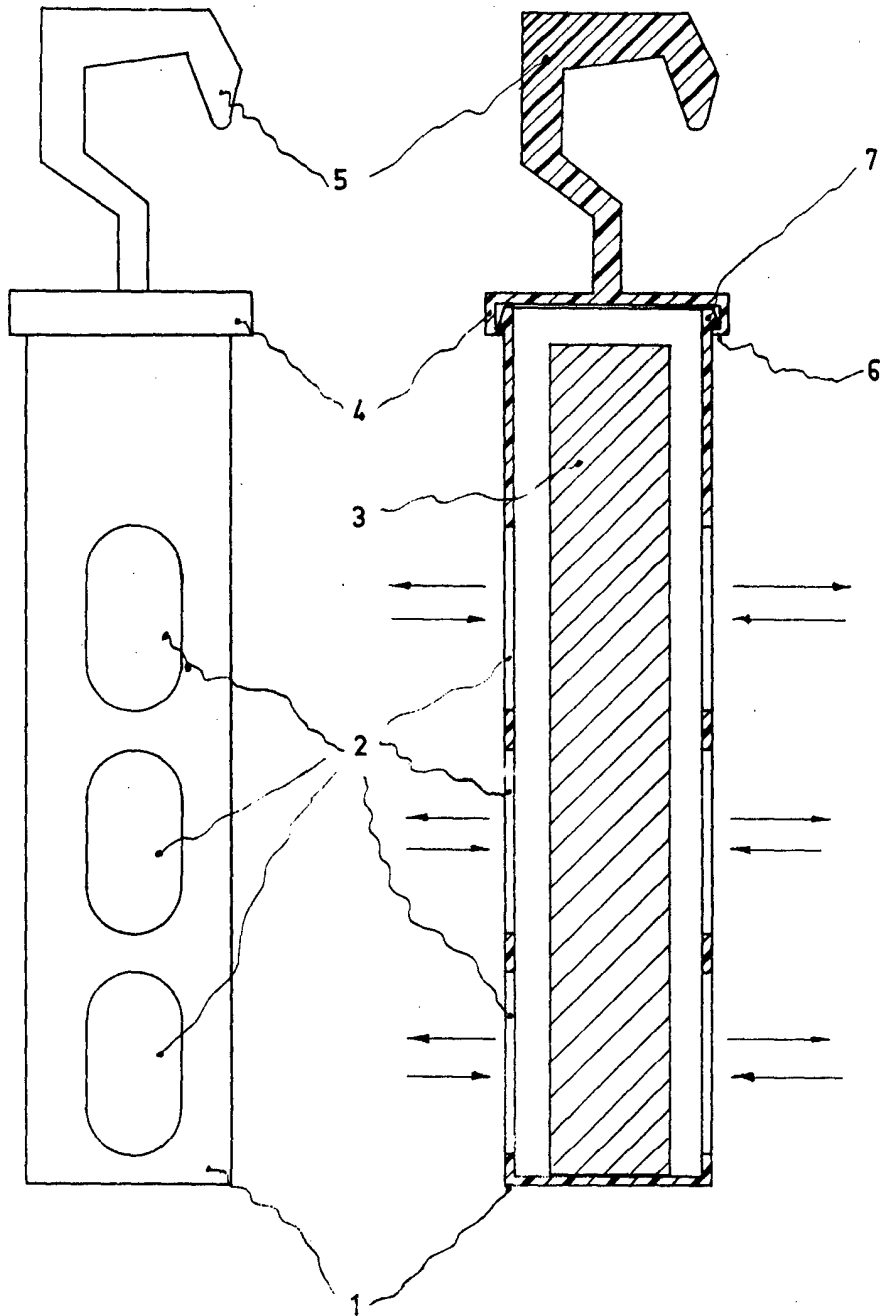

JOAN B. RENTERÍA

FIG 1

FIG 2



Barcelona 29 Abril 1970

P.A.C.

Juan B. Renter Ridaura

Escala variable