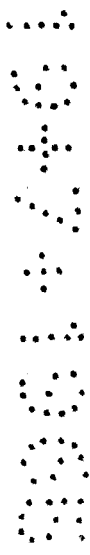




1965



MODELO DE UTILIDAD **114838**
=====

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"PURIFICADOR DE AMBIENTE PARA AUTOMOVILES"

Solicitante: Sr. D. SALMON ASSAYAC, de nacionalidad española
con domicilio en Félix Boix, nº 4 MADRID.-

--



114838

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de acuerdo con la legislación vigente de un Modelo de Utilidad que, como el enunciado indica, trata de un purificador de ambiente especialmente destinado a ser aplicado en el interior de los automóviles.

En la actualidad existen diversos tipos de purificadores y perfumadores de ambiente que están en general, constituidos por una caja o capsula dotada de orificios para paso de aire, en cuyo interior se aloja una pastilla de una materia desodorante.

Dichos dispositivos purificadores se utilizan generalmente en cocinas, cuartos de baño etc. Sin embargo existen otros lugares, como el interior de los automóviles, donde por el reducido espacio es conveniente purificar el ambiente, especialmente para evitar la impregnación producida por el humo de tabaco, colillas depositadas en los ceniceros, gasolina etc.

En la actualidad no existe ningún dispositivo destinado a tal fin, por lo cual el presente Modelo de Utilidad presenta una total novedad en el campo de los dispositivos purificadores.

Evidentemente el presente purificador no reduce sus ventajas a la novedad de su aplicación, sino que por el contrario presenta elementos y disposición de los mismos completamente originales, que determinan su novedad tanto si su aplicación es en el interior de un automóvil como si se aplica en cualquier otro lugar.

Una característica nueva reside en el hecho de estar constituido por una o varias capsulas hermeticamente cerradas



1 14838

- realizadas en una materia plástica, en cuyo interior se aloja el producto desodorante en estado líquido, el cual puede ser indistintamente un líquido desodorante, desinfectante, perfumador o bactericida. Dicha o dichas capsulas estan dispuestas de forma que se apoyan contra una lámina de una materia absorbente, por ejemplo, fieltro, de manera que situada ésta en el interior de una caja de forma conveniente, al perforar las mencionadas capsulas con un alfiler, se impregna con el o los líquidos contenidos produciendose la evaporación de éstos en condiciones adecuadas.
- 5.
- 10.
- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el privilegio solicitado en los dibujos adjuntos, complementarios de la presente exposición se representa una forma práctica para su realización industrial que solamente se incluye a titulo de ejemplo y por consiguiente sin caracter limitativo, sino meramente informativo.
- 15.
- En el citado dibujo,
- La figura 1 es una vista frontal de un dispositivo purificados según el invento;
- 20.
- La figura 2 es una vista lateral del mismo dispositivo;
- La figura 3 es una vista posterior del mismo;
- La figura 4 es una sección diametral de una de las capsulas;
- 25.
- La figura 5 es una sección según el plano I-I de la figura 1.
- De acuerdo con las citadas figuras el dispositivo se compone de una caja 1 de forma paralepipédica aplanada, dotada en su parte superior del cordón 2 para facilitar su fijación -
- 30.



114838

mediante cuelgue, si bien esto no es fundamental ya que puede presentar otros medios de fijación, por ejemplo mediante una ventosa.

- Dicha caja presenta en su cara posterior unos orificios 4 destinados para el paso de aire al interior, y por la cara anterior unos salientes constituidos por unas capsulas 3, realizadas en materia plástica que contiene en su interior un liquido 5 que puede ser desodorante, perfumante o bactericida o una mezcla de dichas cualidades. Dicha capsula puede presentar cualquier forma, pero en la forma preferente de realización representada, dicha forma es la de un tronco de piramide y su disposición la de un semáforo por que una de las capsulas es de color rojo, otra de color ambar y la tercera verde.
- Las capsulas se cierran mediante la doble lamina 7-7' adheridas en todo su contorno.
- Las capsulas estan fijadas en la caja 1 en cuyo interior se aloja la pieza absorbente 6, por ejemplo de fieltro o de espuma de plástico.
- Para obtener los beneficios del dispositivo basta perforar mediante un instrumento punzante las laminas 7-7' para que el líquido contenido en las capsulas pase a impregnar la pieza 6 poniendose en contacto dosificado con el aire ambiente, que pasa a través de los orificios 4.
- El dispositivo que se describe tiene la forma de un semáforo y las cápsulas contenedoras del producto adoptan la forma y color que tienen estos aparatos de señalización. Aunque en la descripción presente y plano que se acompaña se trata de un dispositivo que consta de tres cápsulas, se podría prescindir de dos de ellas si ello fuese aconsejable,
- 5.
 - 10.
 - 15.
 - 20.
 - 25.
 - 30.



114838

sustituyendolas por sendas láminas de papel de forma octogonal de color apropiado, que seguirían dando al conjunto una forma de semáforo.

5. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes anteriormente mencionadas es posible introducir cambios de materia, forma y disposición siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto del invento.

10. El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

15. El presente Modelo de Utilidad que se solicita para España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre: "PURIFICADOR DE AMBIENTE PARA AUTOMOVILES", según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

20. 1ª.- Purificador de ambiente para automóviles, caracterizado por estar constituido por una o varias capsulas de materia impermeable que presenta forma concava, cuyas cápsulas -- alojan en su interior un líquido desodorante, bactericida o perfumante y estan cerradas por dos láminas superpuestas, quedando fijadas en una caja de forma sensiblemente plana, de forma que
25. su parte abombada sobresale por una cara de la misma, cuya caja aloja en su interior un relleno de materia absorbente que queda situado contra las láminas de cierre de las citadas cajas, de manera que perforando el cierre de las cápsulas, el líquido contenido pasa a impregnar dosificadamente la materia absorbente,
30. poniendo el producto líquido en contacto con el aire ambiente



114838

a través de unos orificios de la caja.

5. 2ª.- Purificador de ambiente para automóviles, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la caja soporte es de forma sensiblemente plana con orificios en una de sus caras a través de las cuales pasan las cápsulas, quedando en el interior de la caja las láminas de cierre situadas contra una plancha de materia absorbente.

10. 3ª.- "PURIFICADOR DE AMBIENTE PARA AUTOMOVILES".
Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 13 de Julio de 1.965

D. SALMON ASSAYAC

P.P.

FRANCISCO GARCIA CARRERIZO
P.P.

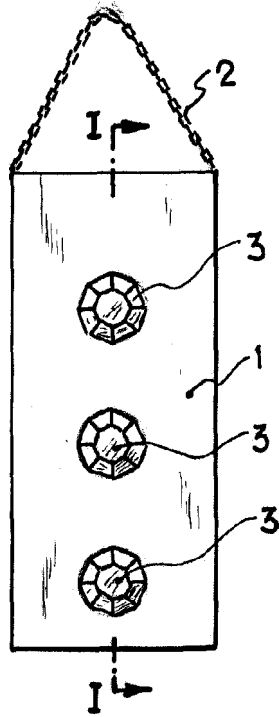


Fig. 1

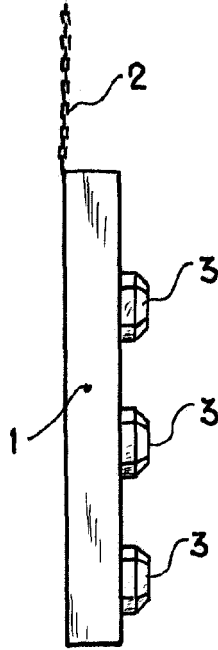


Fig. 2

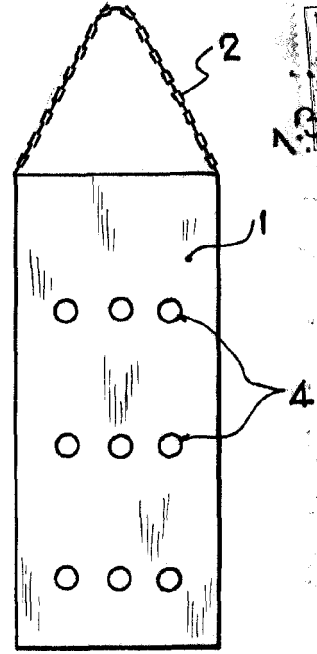


Fig. 3

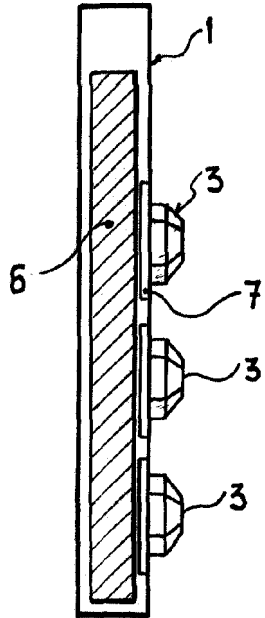


Fig. 5

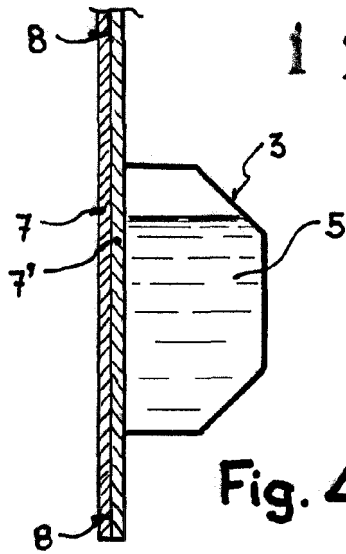


Fig. 4

114838

Madrid, 13 JUL. 1965

SALMON ASSAYAC

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]
 296