

84966



84966

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, a favor de :

ALASKA-WERK DIETER SCHILDBACH, K. G.

entidad alemana, domiciliada en Bergneustadt/Rhid, Alemania, relativo a:

"DESODORIZADOR PARA NEVERAS Y SIMILARES".

=====

84966

MEMORIA DESCRIPTIVA



El presente Modelo de Utilidad se contrae, como se indica en su enunciado a un desodorizador para neveras y similares, de especial aplicación para usos domésticos. -

5. Como es sabido, resulta muy frecuente la transmisión de olores de una a otra sustancia comestible en el interior de neveras, cámaras frigoríficas, armarios, etc.. Este efecto resulta tanto más apreciable en las neveras domésticas en las que, debiéndose aprovechar al máximo el espacio disponible, se encuentran sumamente próximas sustancias comestibles tan dispares como pescado y fruta, por ejemplo. El resultado es que el primero transmite olores al segundo, con los consiguientes desagradables resultados. - - - - -
- 10.

15. Para subsanar tal inconveniente han venido empleándose filtros absorbentes a base de carbón activo y similares, en el que dicha sustancia está alojada en el interior de un recipiente, alojado, a su vez, en el interior de la nevera o cámara frigorífica, poseyendo dicho recipiente partes filtrantes que permiten la adsorción a través de ellas de las sustancias volátiles, causantes de los olores. Cuando la sustancia adsorbente está saturada, y no pudiendo ser extraída del interior del recipiente, puede ser parcialmente regenerada calentándola, si bien los resultados posteriores resultan inferiores a los deseables.
- 20.

25. Es por los motivos expuestos que se ha desarrollado y construido el desodorizador objeto de este Modelo, mediante el cual, una vez la sustancia adsorbente ha quedado saturada, puede ser substituída fácilmente, así como en

L 84966



30. casos que momentáneamente no se dispusiese de nueva substancia adsorbente, regenerarla según el método expuesto, con carácter provisional. - - - - -

35. Esencialmente se caracteriza dicho desodorizador por estar constituido por un recipiente de forma prismática, preferentemente paralelepípedica, construido en substancias químicamente neutras, cuyas superficies frontales poseen una pluralidad de pequeños orificios que posibilitan la penetración de aire a su través. En el interior de dicho recipiente se aloja la substancia adsorbente, dispuesta, preferentemente, en forma de granos de dimensiones 40. ligeramente superiores a las de los orificios para paso del aire, la cual ha sido introducida, y puede extraerse nuevamente, del interior del recipiente mediante una boca de carga de amplias dimensiones y cerrada mediante un tapón, preferentemente a presión. Al recipiente en cuestión 45. se le provee de medios de sujeción al recinto que debe alojarlo. - - - - -

50. Con carácter potestativo se prevé que el recipiente del desodorizador está sujeto a las paredes de la nevera o recinto que debe alojarlo, mediante una doble ventosa que por una de sus caras activas se sujeta al recipiente, y por la otra a una de las paredes del recinto. - - - - -

55. Para facilitar la comprensión de cuanto se ha expuesto, seguidamente se hace referencia a la lámina de dibujos que se adjunta a esta memoria, la cual, dado su fin totalmente ilustrativo, debe ser considerada como desprovista de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba. En los dibujos: - - - - -



849661

Figura 1, representa una vista frontal del desodorizador objeto de este Modelo. - - - - -

60. Figura 2, representa una vista en alzado lateral, parcialmente seccionada, del mismo desodorizador. - - - - -

Figura 3, representa una vista en planta del desodorizador en cuestión. - - - - -

65. Tal como puede observarse en las figuras el desodorizador posee dos caras frontales (1), provistas de gran número de orificios (2). La unión entre dichas superficies frontales (1) se realiza mediante una banda continua (3) que constituye la superficie lateral del recipiente. - - -

70. La carga adsorbente (4), tal como carbón activo, alúmina activa, ácido silícico activo, etc., se introduce en el recipiente previa extracción del tapón (5), e igualmente para la extracción de dicha carga (4). Tal como ya se ha dicho en párrafos anteriores la carga (4) es granular, de dimensiones superiores a los orificios (2). - - -

75. Finalmente la sujeción del desodorizador a la pared (6), se lleva a cabo mediante la ventosa doble (7), sujeta a una parte de la superficie (1), exenta de orificios (2) con tal fin, y a la pared frontal (6) que puede ser, por ejemplo, la puerta de la nevera. - - - - -

80. Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y modo de empleo del desodorizador que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad, debe hacerse constar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar en todas aquellas cuestiones

85.

84966



referentes a materiales, dimensiones, formas geométricas, número de elementos integrantes y demás circunstancias accesorias que no afecten a su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con la segunda reivindicación. - - - - -

90.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

95.

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

1.- Desodorizador para neveras y similares, caracterizado por estar constituido por un recipiente de forma preferentemente prismática, provisto en sus superficies frontales de múltiples orificios para penetración de aire, en cuyo interior aloja una substancia granular adsorbente, cuyas dimensiones medias de los granos son superiores a las de los orificios del recipiente, introduciéndose dicho adsorbente por una boca de carga provista de cierre por tapón a presión, y proveyéndose a dicho recipiente de medios de sujeción a las paredes del recinto en que debe alojarse. - - - - -

100.

105.

2.- Desodorizador para neveras y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la sujeción del recipiente a las paredes del recinto en que debe alojarse, se lleva a cabo mediante una doble ventosa que por una de sus caras activas se sujeta al recipiente y por la otra se sujeta al recinto. - - - - -

110.



84966

3.- "DESODORIZADOR PARA NEVERAS Y SIMILARES". - - -

115.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 17 DIC. 1960

P. A.

84966

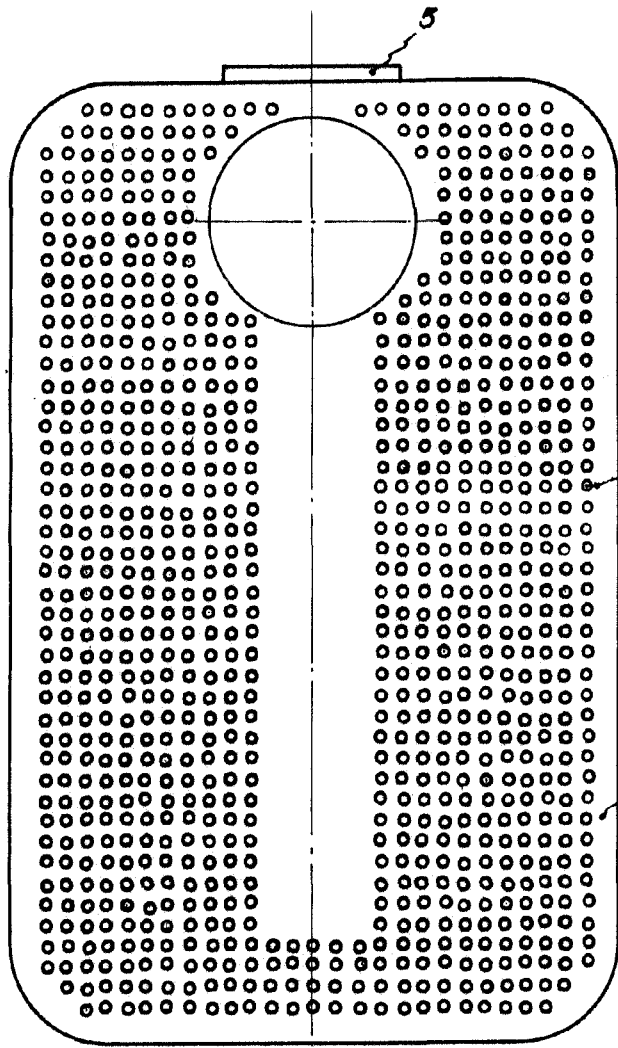


FIG. 1

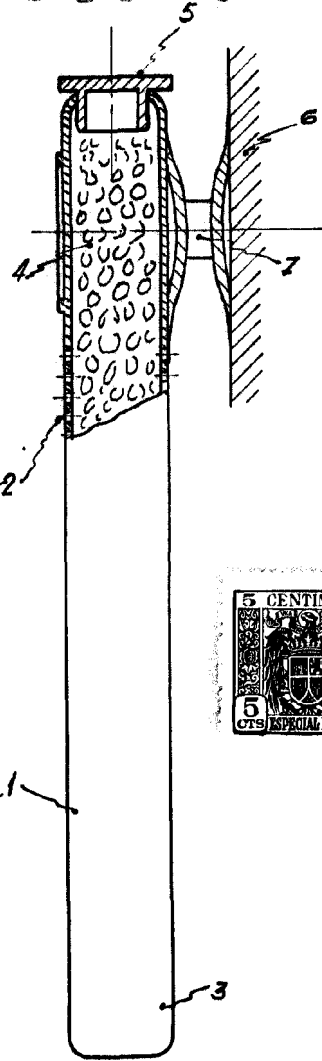


FIG. 2

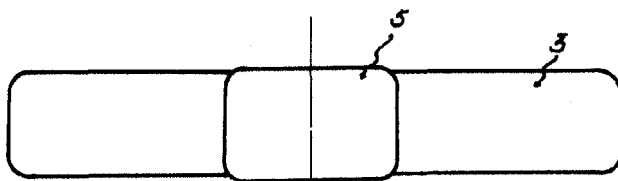


FIG. 3



BARCELONA, 17 DIC. 1960

P. A.

Escala variable