

147099

Memoria Descriptiva de la Patente de Invención

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de AUERGESSELLSCHAFT AKTIENGESSELLSCHAFT, de nacionalidad alemana, domiciliada en Friedrich-Krause-Ufer, 24, BERLIN N 65 (Alemania), por : "UN FILTRO DE CUERPOS GASEOSOS". - - - - -

Memoria descriptiva

En los filtros de cuerpos gaseosos, tales como los que se emplean especialmente para los dispositivos de ventilación de locales, se ha comprobado muchas veces el inconveniente de que dichos filtros, al humedecerse o durante el almacenamiento, son invadidos por bacterias de la putrefacción, o moho que los hacen inservibles.

Ahora bien, se ha comprobado que el almidón que ocasionalmente se forma en la obtención de materiales fibrosos por ejemplo de trapos constituye un buen terreno de cultivo para las bacterias de la putrefacción y el moho.

Se evitan estos inconvenientes según la presente invención, añadiéndoles a los filtros de material fibroso sustancias bactericidas orgánicas o inorgánicas, en sí co-

5



10

nocidas.

15 La adición de las sustancias bactericidas puede
efectuarse por impregnación ulterior o adición al agua en
la preparación de filtros vertidos en el vertido de papeles
para filtros. Tal impregnación es importante no solo para
impedir el enmohecimiento sino también para hacer inofensi-
20 vos los gérmenes patógenos eventualmente presentes a conse-
cuencia de una infección intencional o casual del aire.

REIVINDICACIONES

Se reivindican:

- 25 1). La propiedad y explotación exclusivas de un filtro de
materiales fibrosos para cuerpos gaseosos, especialmente
destinado para la aireación de locales, caracterizado por
añadirsele a dicho filtro sustancias bactericidas orgáni-
cas o inorgánicas en sí conocidas.
- 30 2). Un filtro según la reivindicación anterior caracteriza-
do por constituir esencialmente " UN FILTRO DE CUERPOS GA-
SEOSOS". - - - - -

Consta la presente memoria descriptiva de dos hojas nu-
meradas y mecanografiadas en una sola cara.

Sevilla, 10 de Julio de 1939, Año de la Victoria.

