



143012

Memoria descriptiva que se acompaña a la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años, a favor de D e g e a A k t i e n g e s e l l s c h a f t (A u e r g e s e l l s c h a f t), residente en Berlin O.17 (Alemania), por: "UN PROCEDIMIENTO PARA ADHERIR UN FILTRO DE TEJIDO FLOTANTE EN LA CAJA DE UN FILTRO PROTECTOR DE LA RESPIRACIÓN", presentada en el Ministerio de Industria y Comercio.

En los filtros protectores de la respiración, que van provistos de un filtro de tejido flotante formado de fibras, se presentan con frecuencia fugas entre la pared de la caja del filtro y el borde del filtro de tejido flotante en forma de disco. Por 5 ello se ha propuesto, antes de colocar el filtro de tejido flotante, aplicar sobre la pared de la caja del filtro una cola de fácil solidificación, colocar el filtro de tejido flotante después de la solidificación de la cola, pegándolo por calentamiento de la caja del filtro que hace entrar en acción a la cola.

10 El procedimiento conocido tiene inconvenientes en distintos aspectos. Para aplicar sobre la pared de la caja del filtro la cola de fácil solidificación, hay que calentar previamente la pared para que la cola quede aplicada con uniformidad. Por otra parte, para la aplicación de la cola en estado líquido se necesita una 15 cantidad de cola relativamente considerable. Pero la cola consta de una mezcla de ceras y resinas que han de ser consideradas como materias que es preciso economizar en caso de guerra.

Los inconvenientes del procedimiento conocido quedan eliminados por el invento. La adhesión del filtro de tejido flotante se 20 efectúa, según el invento, aplicando sobre el borde del filtro, por pulverización, una materia finamente pulverizada, que en el





RESPIRACIÓN", como queda descrito en la presente memoria y caracterizado en la en la anterior Nota.

Madrid, 17 de agosto de 1936.

A handwritten signature in dark ink, written in a cursive style, positioned below the date.