

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-023964-00006-0000

Fecha: 2015-08-19 10:17:35 Dep. 3200 DIR.PROTUSCO
Tra. 228 TELMOVILCEL Eve: 328 DENUNCIAS
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 9

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-123964-00008-0000

Fecha: 2015-08-19 10:17:35 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 2

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

E S D

Ref.: Respuesta requerimiento Art 45 expediente 14- 23964

Yo Gerardo José Sánchez Cerón doy respuesta al requerimiento hecho a la solicitud de patente 14-23964.

Presento junto a este memorial un nuevo documento, al cual se realizaron las siguientes modificaciones:

1. Titulo

Se modifica el título "Tramitador atmosférico de partículas contaminantes" a "Aparato para tratamiento de gases procedentes de chimeneas".

2. Descripción

Se modifica el capítulo descriptivo de acuerdo a las indicaciones dadas pero de tal manera que no se agregara materia. Básicamente se re organizo la información para tal fin.

3. Reivindicaciones

Se modificó las reivindicaciones siguiendo las indicaciones dadas, se eliminó toda clase de palabras que orientaran a una funcionalidad, dejando solo las características esenciales de la invención tal como se me señala en el ejemplo.

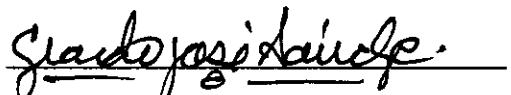
4. Novedad y nivel inventivo

El documento D1 WO201210875 denominado "Filtro y proceso para desalinización de agua por ósmosis inversa del tipo centrífuga con generación de vórtices de dean" efectivamente muestra un elemento de succión y drenaje, una bomba, un tanque y un depósito de arena, sin embargo esta invención se centra más en un filtro desalinizador de agua de agua mar, elemento que no está presente en mi invención; por lo que es importante anotar que mi invención consiste en condensar el material contaminante en el aire proveniente de las chimeneas, el cual consta de mucho material graso y polvos finos que quedan atrapados en las gotículas que generan los flautines, dichos flautines no están descritos en D1. Además mi invención cuenta con una turbina de succión de aire que evita que haya un reflujo del aire hacia la chimenea y se vea presionado a pasar por las tuberías de la máquina para que sea exportado por el ducto de salida.

También es importante tener en cuenta que el nivel del llenado del agua en el tanque es importante para la saturación de contaminantes en agua, es por eso que el nivel externo de agua ayuda al propósito de la invención.

Por lo tanto, se solicita amablemente que se conceda el nuevo capítulo reivindicatorio modificado, ya que con las modificaciones realizadas cumple con los parámetros de patentabilidad establecidos.

Atentamente:


GERARDO JOSE SANCHEZ CERON