

# INVENTORES DE CHILE



## INVENTO: FILTRO ABSORBEDOR DE GASES

**INVENTOR:** Rafael E. Vidal Fernández

Sistema de filtrado de gases de combustión del petróleo diésel, procedimiento que une el trabajo de un dispositivo mecánico con un proceso químico, logrando la reducción significativa de gases tales como el SOx, NOx, CO, CO2 y VOC.

El SOx y CO son reducidos en cifras superiores al 90%, el NOx y el CO2 son reducidos en cifras iguales o superiores al 75%, y los Vapores de Hidrocarburos (VOC) son reducidos en un 55%. Único dispositivo en el mundo que es capaz de reducir el CO2.

Uso: Fue originalmente desarrollado como un filtro de gases para motores diésel normalmente utilizados por vehículos tales como camiones y buses, pero puede ser aplicado a otros móviles tales como equipos de construcción y minería y a otras fuentes fijas que usan el petróleo diésel como combustible.

Aplicación:

Motores diésel

Calderas

Chimeneas industriales

## CONTACTO

### MAIL

[rvifer@yahoo.com](mailto:rvifer@yahoo.com)

### TELÉFONO

56 2 2811 9614

56 9 7442 7279

