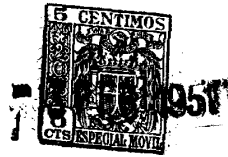


196414

3 FEB. 1951



**MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

400 12

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E   D E   I N T R O D U C C I O N

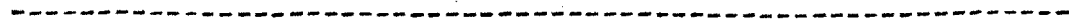
en

E S P A Ñ A

por D I E Z años

a nombre de ANDRE ROLLET, de nacionalidad francesa, residen-  
te en 21 Rue de Village, Marseille, Francia, por:

«MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PREPARACION DE COMPO-  
SICIONES PARA LA LIMPIEZA QUIMICA DE LAS SALIDAS  
DE HUMOS POR IGNICION».



Los residuos de la combustión de los cuerpos orgánicos, tales como la leña, el carbón y otros, se depositan en las paredes de los conductos de chimenea o tubos. De esto resulta que estos últimos se impregnan, en proporciones a veces  
5 considerables, de hollín o cenizas que implican una obturación que disminuye el tiro, desprende olores nocivos o llega a ocasionar incendios de chimenea.

Para remediar estos inconvenientes, se procede entonces a la limpieza, operación engorrosa, sucia y que dislo-  
10 ca las tuberías o desluce los conductos.



1951

196414

El objeto del invento consiste precisamente en un procedimiento de limpieza de los conductos o canalizaciones de humos partiendo de la utilización de agentes químicos que, por sus efectos disgregadores o desincrustantes, aseguran la limpieza y el desprendimiento de los aglomerados que impiden el tiro.

Los agentes activos atacan a las breas, creosotas, sales amoniacales y otras sustancias que componen el hollín, actuando en un medio que impide la combustión, lo cual añade propiedades extintivas a su facultad de limpieza. Su eficacia los hace igualmente utilizables para la extinción de los incendios de chimenea.

La composición del producto que constituye el objeto del presente invento se caracteriza por el empleo de las siguientes sustancias en las proporciones que se indican:

Nitrato sódico	23%
Azufre	25%
Cloruro sódico	50%
Limaduras de cinc	2%

Todo ello previamente mezclado y empaquetado para introducirlo en el hogar en curso de ignición, de manera que los gases desprendidos y que se combinan activados por el tiro producen sus efectos hasta la salida de la canalización sin atacar ni a los aparatos ni a los tubos.

La desoxidación así obtenida evita la limpieza. En esta composición el cloruro sódico es el agente desincrustante activado por el nitrato sódico que se funde sobre el carbón encendido.



196414

flamación de los alquitranes u otras sustancias residuales inflamables.

El efecto bistómico del cine completa por su producción de óxido el conjunto de los productos y facilita la reducción de los nitratos, ácidos crónicos, etc.

Es, pues, la limpieza química por destrucción del hollín sin ignición, efectuada mediante el producto, a base de cloruro sódico con los activantes y otros, lo que caracteriza y justifica el presente invento.

- N o t a -

Los puntos de invención propia, no nueva, pero no establecida, practicada ni divulgada en España, que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Introducción en España, por DIEZ años, son los siguientes:

1.- Mejoras introducidas en la preparación de composiciones que permiten la limpieza química de los conductos de humos por ignición, caracterizadas porque dichas composiciones que han de encenderse en el mismo hogar, se componen de los productos siguientes:

- a) Cloruro sódico.
- b) Nitrato sódico.
- c) Azufre.
- d) Limaduras de zinc.

2.- Mejoras según se reivindican en el punto 1, caracterizadas porque la proporción de cloruro sódico es del 50%.

3.- Mejoras según se reivindican en el punto 1, caracterizadas porque la proporción de nitrato sódico es del 2%



196414

4.- Mejoras según se reivindica en el punto 1, caracterizadas porque la proporción de azufre es del 25%.

5.- Mejoras según se reivindican en el punto 1, caracterizadas porque la proporción de limaduras de zinc es del 2%.

5

6.- Mejoras introducidas en la preparación de composiciones para la limpieza química de las salidas de humo por ignición.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y con los fines que se han especificado.

10

Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 1º de Mayo de 1951.

Alberto de Elizaburu  
Por Poder