

Title (en)

Method and device for unblackening a glass pane of a stove or a fireplace.

Title (de)

Verfahren und Einrichtung zum Schutz gegen Rauch auf Glasplatten für Öfen oder Kamine.

Title (fr)

Procédé de désenfumage d'une vitre de poêle ou de cheminée à foyer fermé, et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0058627 A1 19820825 (FR)

Application

EP 82440004 A 19820205

Priority

FR 8102726 A 19810206

Abstract (en)

Method characterised in that it consists essentially in creating, by using the low pressure created by the fire (5), a movement of air (1) parallel to the glass pane (2), in such a way as to keep the smoke off it, this air being introduced around the whole perimeter of the glass pane (2) through a narrow peripheral gap (3) enabling the air to be accelerated. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de désenfumage d'une vitre de poêle ou de cheminée à foyer fermé et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé. Procédé caractérisé en ce qu'il consiste essentiellement à réaliser, par utilisation de la dépression créée par le foyer (5), une circulation d'air (1) parallèlement à la vitre (2), de manière à en écarter la fumée, cet air étant introduit sur tout le pourtour de la vitre (2) à travers une fente périphérique étroite (3) permettant une accélération de l'air.

IPC 1-7

F24B 1/18; **F24B 13/00**

IPC 8 full level

F24B 1/192 (2006.01); **F24B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24B 1/192 (2013.01); **F24B 13/004** (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0047996 A2 19820324 - FAUSER HANS GEORG
- US 4214570 A 19800729 - HANSMEYER KENNETH [US]
- US 3616788 A 19711102 - HANNEBAUM HAROLD W
- US 4112913 A 19780912 - SHIMEK RONALD J, et al

Cited by

US4825845A; BE1006140A5; FR2712669A1; ITFR20090007A1; GB2479192A; GB2479192B; WO8503762A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0058627 A1 19820825; FR 2499682 A1 19820813

DOCDB simple family (application)

EP 82440004 A 19820205; FR 8102726 A 19810206