

Title (en)

Fireplace operated as an open fire or as a closed stove.

Title (de)

Kamin der als offene oder geschlossene Feuerstelle betrieben werden kann.

Title (fr)

Foyer pour cheminée mixte destiné à fonctionner ouvert ou fermé.

Publication

**EP 0143724 A1 19850605 (FR)**

Application

**EP 84420134 A 19840808**

Priority

FR 8313239 A 19830809

Abstract (en)

[origin: US4574773A] The hearth includes a hood composed on the one hand of a first screen 5b extending obliquely from the top of the hearth opening towards the rear and on the other hand a second screen 19 extending from the rear wall of said hearth obliquely downwardly so that its free edge 19a lies above the opposed edge 5c of the first screen 5b. The opening of the hearth is closed by a guillotine-type door made by a glass panel 23 sliding in lateral slides 21, 22 invisible from the outside. The hearth further includes an intermediate chamber 10 enclosed by an outer envelop and constituting a heat exchanger.

Abstract (fr)

Il comprend un avaloir composé d'une part d'un premier écran (5b) partant en oblique depuis le haut de son ouverture en direction de l'arrière et d'autre part un second écran (19) issu de la paroi arrière (2) dudit foyer et s'étendant obliquement vers le bas de manière que son arête libre (19a) se trouve au-dessus de celle correspondante (5c) du premier écran (5b). L'ouverture du foyer est fermée par une porte à guillotine réalisée au moyen d'un panneau de verre (23) coulissant dans des glissières latérales (21, 22) invisibles de l'extérieur. Le foyer comporte une chambre intermédiaire (10) constituant échangeur de chaleur. Cheminée d'appartement.

IPC 1-7

**F24B 7/02**; **F24B 1/18**

IPC 8 full level

**F24B 1/185** (2006.01); **F24B 1/188** (2006.01); **F24B 1/192** (2006.01); **F24B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F24B 1/1885** (2013.01 - EP US); **F24B 1/192** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4060068 A 19771129 - LEVER PAUL H, et al
- [A] US 2703567 A 19550308 - MANCHESTER JOHN A, et al
- [A] US 1727228 A 19290903 - CLAYBAUGH RALPH W, et al
- [A] US 4230092 A 19801028 - HENRIQUES JOSEPH

Cited by

GB2206962A; FR2632387A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4574773 A 19860311**; AT E27733 T1 19870615; CA 1226186 A 19870901; DE 3464154 D1 19870716; EP 0143724 A1 19850605; EP 0143724 B1 19870610; FR 2550611 A1 19850215; FR 2550611 B1 19860328

DOCDB simple family (application)

**US 6385884 A 19840807**; AT 84420134 T 19840808; CA 460482 A 19840807; DE 3464154 T 19840808; EP 84420134 A 19840808; FR 8313239 A 19830809