

Title (en)

Heating apparatus for an open fire with heat exchanger.

Title (de)

Heizgerät für offene Kamine mit Wärmeaustauscher.

Title (fr)

Appareil de chauffage à feu nu avec échangeur de chaleur.

Publication

**EP 0064968 A2 19821117 (FR)**

Application

**EP 82870023 A 19820504**

Priority

FR 8108923 A 19810505

Abstract (en)

The apparatus is equipped with a blower (11) fitted to a delivery pipe (10) and comprises, in addition to an ash pan (2), a fire basket (3) consisting of a wind box (8) receiving the delivery pipe (10) and carrying tubular bars (15) which form a horizontal heat-exchanger grating and which deliver the heated air via an outlet rack (18). This apparatus is preferred for ensuring additional heating. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne l'industrie du matériel de chauffage. Elle a pour objet un appareil de chauffage à feu nu avec échangeur de chaleur, que est muni d'une soufflante (11) adaptée à un tube de débit (10), et qui comprend, outre un cendrier (2), une corbeille à feu (3) constituée par une boîte à vent (8) recevant le tube de débit (10) et portant des barreaux tubulaires (15) qui forment une grille horizontale échangeuse de chaleur et débitent l'air chauffé par une rampe de sortie (18). Cet appareil est préféré pour assurer le chauffage d'appoint.

IPC 1-7

**F24B 7/04**

IPC 8 full level

**F24B 1/188** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24B 1/1886** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0064968 A2 19821117; EP 0064968 A3 19830525; FR 2505456 A1 19821112; FR 2505456 B1 19841221**

DOCDB simple family (application)

**EP 82870023 A 19820504; FR 8108923 A 19810505**