

Title (en)

Hot air diffusion unit for a fireplace hood

Title (de)

Heissluftdiffusionssystem für Kaminhaube

Title (fr)

Dispositif pour la diffusion d'air chaud par une hotte de cheminée

Publication

**EP 0875722 A1 19981104 (FR)**

Application

**EP 98401032 A 19980428**

Priority

FR 9705379 A 19970430

Abstract (en)

The hot air diffuser comprises at least one deflector (1) which acts as a screen preventing anyone seeing inside the chimney breast. It also has an aperture containing a grille (5), and a fixed inner frame (3) to receive the deflector. The grille has a surround (4) to mask the sides of the aperture through the chimney breast, and the deflector has a surface which extends from the top of the grille and curves down to a point below its bottom edge.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour la diffusion d'air chaud à travers une ouverture ménagée dans la paroi d'une hotte de cheminée. Ce dispositif est caractérisé en ce qu'il est constitué d'au moins un déflecteur (1) fixe formant écran à l'observation de manière à empêcher une personne placée en regard de l'ouverture d'aération de la hotte de voir l'intérieur de la hotte, ce déflecteur (1), disposé à l'intérieur de la hotte, en arrière de l'ouverture ménagée dans la paroi de hotte, étant conformé pour délimiter avec ladite ouverture d'aération de la hotte une cavité (2) ouverte, au moins vers le bas, à l'intérieur de laquelle le flux d'air chaud contenu dans la hotte de cheminée pénètre librement avant de ressortir à travers ladite ouverture de la paroi de hotte suivant une direction sensiblement perpendiculaire aux parois de la hotte. Application : décompression de hotte de cheminée.

<IMAGE>

IPC 1-7

**F24B 1/195**; **F24B 1/188**; **F24F 13/08**

IPC 8 full level

**F24B 1/188** (2006.01); **F24B 1/195** (2006.01); **F24F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24B 1/1885** (2013.01); **F24B 1/1952** (2013.01); **F24F 13/081** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] US 4059090 A 19771122 - SHAW WILLIAM STUART
- [Y] BE 461299 A
- [A] FR 2635547 A1 19900223 - FERRUA PIERRE [FR]
- [A] BE 518391 A

Cited by

FR2916520A1; FR3071906A1

Designated contracting state (EPC)

BE ES FR IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0875722 A1 19981104**; FR 2762896 A1 19981106; FR 2762896 B1 19990604

DOCDB simple family (application)

**EP 98401032 A 19980428**; FR 9705379 A 19970430