

Title (en)

Device operating a fire for domestic use

Title (de)

Einrichtung zum Betrieb einer Feuerstätte für den häuslichen Bereich

Title (fr)

Dispositif permettant de faire fonctionner un foyer à usage domestique

Publication

EP 1437550 A1 20040714 (DE)

Application

EP 03029131 A 20031218

Priority

DE 10300815 A 20030110

Abstract (en)

The open fire operating device comprises the open fire (3) itself with a smoke outlet (7), and also a chimney (1) connected to the smoke outlet to carry the smoke away. The open fire is integrated into the chimney, which has a cavity (2) made in it for this purpose. This cavity may include cladding (4) passing at least part of the way round the open fire.

Abstract (de)

Einrichtung zum Betrieb einer Feuerstätte für den häuslichen Bereich, umfassend mindestens eine Feuerstätte (3) mit Mitteln für den Rauchabzug (7) sowie weiterhin umfassend einen Schornstein (1), der strömungstechnisch mit Mitteln für den Rauchabzug verbunden ist und bei Betrieb der Feuerstätte (3) den Rauch abführen kann, wobei die Feuerstätte (3) in den Schornstein (1) integriert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F24B 1/18; **F24B 1/181**

IPC 8 full level

F24B 1/18 (2006.01); **F24B 1/181** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24B 1/18 (2013.01); **F24B 1/1806** (2013.01); **F24B 1/181** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3094980 A 19630625 - DANIEL INABUIT CHARLES
- [XA] US 4384566 A 19830524 - SMITH RODNEY I [US]
- [X] FR 2250369 A5 19750530 - PELLETIER ROGER [FR]
- [A] US 4422438 A 19831227 - SCHOLZ RAY J [US], et al

Cited by

DE102017112874A1; EP4006418A1; DE102019131830A1; DE102008043263B4; EP1985928A1; DE102019131852A1; EP4089331A1; EP3620717A1; DE102008043263A1; DE202008018205U1; DE202022101639U1; DE102020131151A1; DE202012105093U1; DE102013114347A1; EP3825608A1; EP3825609A1; EP4030101A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1437550 A1 20040714; **EP 1437550 B1 20060412**; AT E323261 T1 20060415; DE 50302955 D1 20060524

DOCDB simple family (application)

EP 03029131 A 20031218; AT 03029131 T 20031218; DE 50302955 T 20031218