

Title (en)
Building wall with exhaust stack

Title (de)
Gebäudewand mit Kamin

Title (fr)
Mur comprenant un conduit de fumée

Publication
EP 1770330 A2 20070404 (DE)

Application
EP 06020533 A 20060929

Priority
DE 202005015464 U 20051001

Abstract (en)
The building wall (1) has a grate arranged over a fireplace (2). The fireplace has external tube (12) made of ceramic material and internal tube (11) also made of ceramic. The two tubes are arranged coaxially and an annular gap is present between the two tubes and the supply air for combustion is led to the annular gap.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Gebäudewand (1), vorzugsweise eine Innenwand (10i) oder eine Aussenwand (10a), mit einem darin integriert und/oder verdeckt angeordnetem Kamin (2). Der Kamin (2) weist ein keramisches Außenrohr (12) mit einem darin koaxial angeordneten Innenrohr (11) aus Keramik und/oder Kunststoff und/oder Metall und/oder Glas auf. Zwischen der Innenwandung des Außenrohrs (12) und der Außenwandung des Innenrohrs (11) ist ein vertikal sich erstreckender Ringspalt (62) ausgebildet, der als Zuleitung von Zuluft zu einer Verbrennungsstätte ausgebildet ist, die an den Kamin anschließbar ist.

IPC 8 full level
F23J 13/02 (2006.01); **E04F 17/02** (2006.01); **F23J 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 17/023 (2013.01); **F23J 13/025** (2013.01); **F23J 13/04** (2013.01); **F23J 2213/204** (2013.01); **F23J 2213/302** (2013.01); **F23J 2213/303** (2013.01); **F23J 2213/304** (2013.01); **F23J 2213/305** (2013.01); **F23J 2213/50** (2013.01)

Cited by
EP4290106A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202005015464 U1 20051229; AT 11488 U1 20101115; EP 1770330 A2 20070404; EP 1770330 A3 20070718

DOCDB simple family (application)
DE 202005015464 U 20051001; AT 7152006 U 20061002; EP 06020533 A 20060929