

Title (en)

Oven with centralised flame guidance

Title (de)

Ofen mit zentrierter Flammenführung

Title (fr)

Four doté d'un guidage de flamme centré

Publication

EP 1967794 A2 20080910 (DE)

Application

EP 08004294 A 20080307

Priority

DE 102007011438 A 20070308

Abstract (en)

The stove has a fire chamber designed for burning solid fuels. A shell-shaped insert is arranged in the fire chamber with a passage opening (2) designed to pass the flame in a base area. The passage opening faces the base or a side of the fire chamber. The passage opening is formed centrally symmetrical, and the shell-shaped insert is partially made of fireproof ceramic glass and has walls made up of a metal.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Ofen mit einem zum Verbrennen fester Brennstoffe ausgelegten Feuerraum, mit einem im Feuerraum angeordneten schalenartigen Einsatz mit einer zum Flammendurchgang ausgelegten Durchgangsöffnung in seinem Bodenbereich, die dem Boden oder einer Seite des Feuerraums zugewandt ist.

IPC 8 full level

F24B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24B 1/02 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1967794 A2 20080910; EP 1967794 A3 20170913; DE 102007011438 A1 20080911

DOCDB simple family (application)

EP 08004294 A 20080307; DE 102007011438 A 20070308