

Title (en)
OVEN

Title (de)
OFEN

Title (fr)
FOUR

Publication
EP 3081860 A1 20161019 (DE)

Application
EP 16000756 A 20160331

Priority
DE 102015004823 A 20150414

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Ofen zur Wärmeerzeugung, insbesondere Holzofen, wie Scheitholzofen oder Pelletofen, der umfasst: einen Brennraum (2) mit einer Rückwand (7) und zwei Seitenwänden (12e, 12f); einer Nachbrennkammer (3), die unterhalb des Brennraums (2) angeordnet ist, und einen Rauchgaskanal (6) zum Zuführen von Rauchgas aus dem Brennraum (2) in die Nachbrennkammer (3), wobei der Rauchgaskanal (6) an der Rückwand (7) des Brennraums (2) oder an einer der Seitenwände angeordnet ist.

IPC 8 full level
F23B 10/02 (2011.01); **F23B 60/02** (2006.01); **F23B 80/04** (2006.01); **F23B 90/04** (2011.01); **F24B 1/02** (2006.01); **F24B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23B 10/02 (2013.01); **F23B 60/02** (2013.01); **F23B 80/04** (2013.01); **F23B 90/04** (2013.01); **F24B 1/026** (2013.01); **F24B 5/028** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0579013 A1 19940119 - RUEEGG CHEMINEE AG [CH]
• DE 102009050507 A1 20110428 - POSCH HERIBERT [DE]

Citation (search report)
• [XY] US 1939832 A 19331219 - SCHOTT CHARLES G
• [Y] EP 0409790 A1 19910123 - HAGER WILLI [CH]
• [X] US 728527 A 19030519 - WATERS JAMES H [US]
• [I] US 5413088 A 19950509 - OVIATT WILLIAM T [US]
• [A] FR 526781 A 19211013 - ELIE JOSEPH VERMEYEN [FR]

Cited by
EP3434975A4; EP3376107A1; US10890321B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3081860 A1 20161019; DE 102015004823 A1 20161103

DOCDB simple family (application)
EP 16000756 A 20160331; DE 102015004823 A 20150414