

Title (en)  
PRE-HEATING SYSTEM FOR EXHAUST GAS PIPES

Title (de)  
VORWÄRMSYSTEM FÜR RAUCHGASLEITUNGEN

Title (fr)  
SYSTÈME DE PRÉCHAUFFAGE POUR CONDUITES DE FUMÉES

Publication  
**EP 3527891 A1 20190821 (DE)**

Application  
**EP 19152790 A 20190121**

Priority  
DE 102018202404 A 20180216

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Abgassystem für einen Verbrennungssofen (10) mit einem Ofengehäuse (12) und einer in dem Gehäuse (12) angeordneten Brennkammer, in welcher im Betrieb des Verbrennungssofens (10) ein Brennstoff verbrannt wird, umfassend eine sich von der Brennkammer aus dem Gehäuse (12) heraus erstreckende Rauchgasleitung (18) und einen Kamin (20), in welchen die Rauchgasleitung (18) mündet und welcher an einem der Mündung der Rauchgasleitung entgegengesetzten Ende offen ist, wobei es ferner wenigstens eine Heizvorrichtung (22a - 22c) umfasst, welche der Rauchgasleitung (18) und/oder dem Kamin (20) zugeordnet und dazu betreibbar ist, darin befindliche Luft zu erwärmen.

IPC 8 full level  
**F23J 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23J 15/08** (2013.01); **F23J 2900/13002** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1604637 A 19811209 - HYND SITE SERVICES LTD J B
- [X] GB 1524525 A 19780913 - BRITISH GAS CORP
- [X] DE 1196313 B 19650708 - WALTHER & CIE AG

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 3527891 A1 20190821**; DE 102018202404 A1 20190822

DOCDB simple family (application)  
**EP 19152790 A 20190121**; DE 102018202404 A 20180216