

Title (en)

Combustion residue module for boiler or furnace

Title (de)

Verbrennungsrückstandsmodul für Heizkessel oder Ofen

Title (fr)

Module de résidus de combustion pour chaudière ou poêle

Publication

EP 2184537 A1 20100512 (DE)

Application

EP 08019557 A 20081107

Priority

EP 08019557 A 20081107

Abstract (en)

The incineration residue module has a collection container (7) that is designed to absorb the particulates from a heat generator. A lifting device (25) is designed to pressurize against a gravitational force in force-fit manner opposite to an area of the heat generator. An airtight seal connection is manufactured with the area of the heat generator. An independent claim is included for a heat generator with an exhaust gas deviation area.

Abstract (de)

Verbrennungsrückstandsmodul für einen Wärmeerzeuger, umfassend: einen Auffangbehälter (7) der dazu ausgelegt ist, Verbrennungsrückstände aus einem Feuerungsraum (2,3) des Wärmeerzeugers aufzunehmen; und eine Hebeeinrichtung (25), die dazu ausgelegt ist; den Auffangbehälter (7) gegen die Schwerkraft kraftschlüssig gegen einen Bereich (13) des Wärmeerzeugers (1) zu drücken.

IPC 8 full level

F23B 50/04 (2006.01); **F23J 3/06** (2006.01); **F23J 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23B 50/04 (2013.01); **F23J 3/06** (2013.01); **F23J 15/022** (2013.01)

Citation (applicant)

US 5299553 A 19940405 - GIEBEL MICHAEL [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 5299553 A 19940405 - GIEBEL MICHAEL [US], et al
- [X] US 6155248 A 20001205 - SCHLOSSER ERICH J [US], et al
- [A] US 5775237 A 19980707 - REILLY WILLIAM P [US], et al
- [A] US 4891052 A 19900102 - BELIN FELIX [US], et al
- [A] US 4767243 A 19880830 - BRAENNSTROEM ROINE [SE]

Citation (examination)

EP 0915289 A2 19990512 - PYRO IND INC [US]

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 2184537 A1 20100512

DOCDB simple family (application)

EP 08019557 A 20081107