

Title (en)

Boiler for burning solid fuels

Title (de)

Heizkessel zur Verbrennung von Festbrennstoffen

Title (fr)

Chaudière pour la combustion de combustibles solides

Publication

EP 2161498 A1 20100310 (DE)

Application

EP 09011193 A 20090901

Priority

DE 102008046078 A 20080908

Abstract (en)

The boiler has a rust element (2) with a rust (1), where the rust stripping element (3) is provided for cleaning the rust between the rust elements. The rust is arranged perpendicular to a central rotating axis (4) in an extending manner and is formed from bilaterally free ends of rust element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Heizkessel zur Verbrennung von Festbrennstoffen, umfassend einen aus mehreren, beabstandet zueinander angeordneten Rostelementen (2) bestehenden Rost (1), wobei zur Reinigung des Rostes (1) zwischen die Rostelemente (2) einbringbare Rostabstreifelemente (3) angeordnet sind. Nach der Erfindung ist der Rost (1) mit seinen Rostelementen 2 verdrehbar zu den Rostabstreifelementen (3) ausgebildet.

IPC 8 full level

F23H 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23H 9/06 (2013.01); **F23H 15/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1120058 B 19611221 - VORKAUF HEINRICH
- DE 708578 C 19410724 - JUSTUS BURGER
- DE 176235 C
- DE 451676 C 19271031 - CARL RITTER DIPL ING
- DE 3524961 A1 19870122 - ACKERMANN KARL
- DE 20216653 U1 20030116 - WODTKE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAI] EP 1207342 A2 20020522 - TISCHLER FERDINAND [AT]
- [A] EP 1884712 A2 20080206 - BICKER LEOPOLD [AT]
- [A] DE 118399 C
- [A] DE 3046787 A1 19810827 - MELIS FLORENTINUS [BE], et al

Cited by

EP3985307A1; ITMI20130312A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2161498 A1 20100310; EP 2161498 B1 20140827; DE 102008046078 A1 20100311; PL 2161498 T3 20150331

DOCDB simple family (application)

EP 09011193 A 20090901; DE 102008046078 A 20080908; PL 09011193 T 20090901