

Title (en)

ROTATABLE GRATE DEVICE WITH A CLEANING ELEMENT

Title (de)

DREHROSTVORRICHTUNG MIT EINER ABREINIGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF FORMANT GRILLE TOURNANTE AVEC UN ÉLÉMENTS DE RACLAGE

Publication

EP 3369992 A1 20180905 (DE)

Application

EP 18159109 A 20180228

Priority

DE 102017104445 A 20170303

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Drehrostvorrichtung für einen Festbrennstoffheizkessel, umfassend einen drehbar in einem Rahmen (1) gelagerten Lamellenrost (2) und eine zwischen einzelne Lamellen (2.1) des Lamellenrosts (2) eingreifende Abreinigungseinrichtung (3). Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass der Rahmen (1) und der Lamellenrost (2) gusstechnisch hergestellt und Teile der Abreinigungseinrichtung (3) zwischen benachbarten Lamellen (2.1) horizontal beweglich ausgebildet sind.

IPC 8 full level

F23H 9/06 (2006.01); **F23H 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23B 30/04 (2013.01); **F23H 9/06** (2013.01); **F23H 15/00** (2013.01); **F24B 13/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 102008046078 A1 20100311 - VIESSMANN WERKE KG [DE]
- [A] AT 506411 B1 20090915 - ETA HEIZTECHNIK GMBH [AT]
- [A] GB 2178523 A 19870211 - AARROW DYNAMICS LIMITED

Cited by

CN115446084A

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)

DE 102017104445 B3 20180201; EP 3369992 A1 20180905; EP 3369992 B1 20200401; PL 3369992 T3 20201116

DOCDB simple family (application)

DE 102017104445 A 20170303; EP 18159109 A 20180228; PL 18159109 T 20180228