

Title (en)

METHOD FOR CLEANING GRATES AND GRATE FOR CARRYING OUT THE METHOD

Title (de)

VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ROSTEN UND ROST ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS

Title (fr)

PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE GRILLES ET GRILLE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ

Publication

EP 4403827 A1 20240724 (DE)

Application

EP 23152640 A 20230120

Priority

EP 23152640 A 20230120

Abstract (de)

Ein Rost (1) für Feuerungen umfasst Roststäbe (5, 6, 8, 9) und in Aufnahmen (3) von Roststäben (5, 6, 8, 9) eingreifende Roststangen (4, 7) mit welchen Roststäbe (5, 6, 8, 9) in Richtung ihrer Längserstreckung hin und her bewegt werden können. Einander benachbarte Roststäbe (5, 6, 8, 9) werden beim Hin- und Herbewegen relativ zueinander bewegt, um die Luftspalte zwischen Roststäben (5, 6, 8, 9) zu reinigen. Die Richtung der Relativbewegung zwischen benachbarten Roststäben (5, 6, 8, 9) ist im Wesentlichen horizontal, parallel zur Längserstreckung der Roststäbe (5, 6) und/oder im Wesentlichen lotrecht, quer zu der Längserstreckung der Roststäbe (8, 9).

IPC 8 full level

F23H 7/14 (2006.01); **F23H 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23H 7/14 (2013.01); **F23H 15/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 102008056468 B3 20100429 - FUGUMA GMBH MASCHB UND KRAFTWE [DE]
- [XA] GB 2503319 A 20131225 - ARADA LTD [GB]
- [XA] DE 911317 C 19540513 - JOSEF MARTIN

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

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4403827 A1 20240724; EP 4425049 A2 20240904

DOCDB simple family (application)

EP 23152640 A 20230120; EP 24190661 A 20230120