

Title (en)

GRATE BAR WITH CONTOURED TREAD, GRATE BAR ASSEMBLY AND GRATE

Title (de)

VORSCHUBROST-ROSTSTEIN MIT KONTURIERTER LAUFFLÄCHE, ROSTSTEIN-ANORDNUNG UND VORSCHUBROST

Title (fr)

BARREAU DE GRILLE DE SYSTÈME DE COMBUSTION À GRILLE MOBILE À SURFACE DE ROULEMENT CONTINUE, DISPOSITIF BARREAU DE GRILLE ET SYSTÈME DE COMBUSTION À GRILLE MOBILE

Publication

EP 3499122 A1 20190619 (DE)

Application

EP 18212653 A 20181214

Priority

DE 202017006429 U 20171214

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Roststein (1) für einen übereinander angeordnete Roststein-Lagen (15, 16) umfassenden Vorschubrost einer Verbrennungsanlage, umfassend einen frontseitigen Fußabschnitt (2) und eine obere Lauffläche (4) für den frontseitigen Fußabschnitt (2) eines Roststeins (1) einer höher angeordneten Roststein-Lage (15), wobei die Lauffläche (4) eine Konturierung (5) mit einer Erhebung (7) und/oder Vertiefung (9) zum Auslenken des Roststeins (1) der höher angeordneten Roststein-Lage (15) während der Vorschubbewegung der Roststein-Lagen (15, 16) des Vorschubrosts aufweist. Die Erfindung betrifft ferner eine Lage (15, 16) aus Roststeinen (1) sowie einen Vorschubrost mit Roststeinen (1).

IPC 8 full level

F23H 7/08 (2006.01); **F23H 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23H 7/08 (2013.01); **F23H 17/06** (2013.01); **F23H 2700/002** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202013000974 U1 20130527 - STROTHMANN DIRK [DE]
- DE 202011005342 U1 20120622 - BYSTRONIC ARMATEC GMBH [DE]
- DE 202014009257 U1 20160225 - WVT BREIDING GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAY] DE 102008056468 B3 20100429 - FUGUMA GMBH MASCHB UND KRAFTWE [DE]
- [YD] DE 202014009257 U1 20160225 - WVT BREIDING GMBH [DE]
- [Y] WO 9629544 A1 19960926 - KOCH THEODOR [CH]

Cited by

CN110686263A; CN110686262A

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 202017006429 U1 20190315; EP 3499122 A1 20190619; EP 3499122 B1 20210120

DOCDB simple family (application)

DE 202017006429 U 20171214; EP 18212653 A 20181214