

Title (en)

Method for regulating a distribution of fuel at different burner stages

Title (de)

Verfahren zum Regeln einer Aufteilung von Brennstoff auf verschiedene Brennerstufen

Title (fr)

Procédé de réglage d'une distribution de carburant sur plusieurs étages de brûleurs

Publication

EP 2927599 A1 20151007 (DE)

Application

EP 14162670 A 20140331

Priority

EP 14162670 A 20140331

Abstract (en)

[origin: WO2015150099A1] The invention relates to a method for controlling a division of fuel among predetermined burner stages of at least one burner of a machine during steady-state machine operation.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Regeln einer Aufteilung von Brennstoff auf vorbestimmte Brennerstufen zumindest eines Brenners einer Maschine während eines stationären Maschinenbetriebs.

IPC 8 full level

F23R 3/34 (2006.01); **F23N 1/00** (2006.01); **F23N 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23N 1/002 (2013.01); **F23N 5/003** (2013.01); **F23R 3/34** (2013.01); **F23N 2225/04** (2020.01); **F23N 2241/20** (2020.01); **F23R 2900/00013** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 2010300108 A1 20101202 - DEMOUGEOT NICOLAS [US], et al
- [XA] US 2013173074 A1 20130704 - CHANDLER CHRISTOPHER [US]
- [XA] US 2009217672 A1 20090903 - BULAT GHENADIE [GB], et al
- [A] US 2009133379 A1 20090528 - MENDOZA ROBERT ELEAZAR [US], et al
- [A] EP 2442031 A1 20120418 - SIEMENS AG [DE]

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)

EP 2927599 A1 20151007; EP 3105508 A1 20161221; EP 3105508 B1 20190619; WO 2015150099 A1 20151008

DOCDB simple family (application)

EP 14162670 A 20140331; EP 15710796 A 20150319; EP 2015055837 W 20150319