

Title (en)

Cooling fluid inlet with cylinder for grate bar

Title (de)

Kühlfluidzufuhr mit Kühlfluidzylinder für Roststäbe

Title (fr)

Admission de liquide de refroidissement avec cylindre pour barreau de grille

Publication

EP 1744101 A2 20070117 (DE)

Application

EP 06014669 A 20060714

Priority

DE 202005011215 U 20050716

Abstract (en)

The coolant supply line (22) includes an extendible coolant cylinder (26) to compensate for the grate moving backwards and forwards. The grate includes bars (12) which can be moved backwards and forwards and at least one of these bars is connected to a coolant supply line.

Abstract (de)

Vorschubrost für Feuerungsanlagen, das mit Kühlfluid gekühlt und zum Erzeugen einer Vorschubbewegung vor- und zurückbewegbare Rohrstäbe (10, 12, 14) aufweist, wobei an zumindest einem bewegbaren Rohrstab eine Kühlfluidzuführleitung angeschlossen ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Kühlfluidzuführleitung einen in der Länge variierbaren Kühlfluidzylinder (26) aufweist.

IPC 8 full level

F23H 3/02 (2006.01); **F23H 7/08** (2006.01); **F23H 7/12** (2006.01); **F23H 17/00** (2006.01); **F23H 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23H 3/02 (2013.01); **F23H 7/08** (2013.01); **F23H 17/00** (2013.01); **F23H 2900/03021** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0915294 A1 19990512 - KRC UMWELTECHNIK GMBH [DE]
- EP 0989364 A1 20000329 - VON ROLL UMWELTECHNIK AG [CH]

Cited by

EP1983261A1; JP2008267796A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202005011215 U1 20050929; EP 1744101 A2 20070117; EP 1744101 A3 20120328

DOCDB simple family (application)

DE 202005011215 U 20050716; EP 06014669 A 20060714