

Title (en)

Grate element and related method of cooling

Title (de)

Rostelement und Verfahren zum Kühlen desselben

Title (fr)

Élément de grille et procédé de refroidissement de ce dernier

Publication

**EP 0989364 B1 20000426 (DE)**

Application

**EP 98810961 A 19980924**

Priority

EP 98810961 A 19980924

Abstract (en)

[origin: EP0989364A1] The grate blocks (4,5) are formed as fixed blocks (4) and blocks (5) movable in a longitudinal direction. Each block has a foot (26) which locates on the next block in the longitudinal direction. Only the fixed blocks are formed for cooling by a fluid, for which purpose they are provided with a fluid feed conduit and a fluid outlet conduit. The fixed and movable blocks alternate in the longitudinal direction.

Abstract (de)

Das Rostelement (3) für eine Anlage zur thermischen Behandlung von Abfall, umfasst eine Mehrzahl von in einer Längsrichtung (L) hintereinander angeordnete Rostblöcke (4,5), welche als feststehende Rostblöcke (4) und in Längsrichtung (L) bewegliche Rostblöcke (5) ausgestaltet sind, wobei jeder Rostblock (4,5) einen Fuss (26) aufweist, welcher auf dem in Längsrichtung (L) nachfolgenden Rostblock (4,5) aufliegt, wobei nur die feststehenden Rostblöcke (4) zum Kühlen mit einem Fluid ausgestaltet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**F23H 3/02**; **F23H 7/08**; **F23H 17/12**

IPC 8 full level

**F23G 5/00** (2006.01); **F23H 3/02** (2006.01); **F23H 7/08** (2006.01); **F23H 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23H 3/02** (2013.01); **F23H 7/08** (2013.01); **F23H 17/12** (2013.01); **F23H 2900/03021** (2013.01)

Cited by

SE1951417A1; EP1975507A1; FR2868515A1; EP3967927A1; EP1744101A2; EP1983261A1; WO2022053550A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0989364 A1 20000329**; **EP 0989364 B1 20000426**; DE 59800138 D1 20000608; JP 2000121013 A 20000428

DOCDB simple family (application)

**EP 98810961 A 19980924**; DE 59800138 T 19980924; JP 26874299 A 19990922