

Title (en)

Grate element for an incinerator grate

Title (de)

Rostelement für einen Rost einer Abfallverbrennungsanlage

Title (fr)

Element de grille pour une grille d'incinérateur

Publication

EP 1394468 A1 20040303 (DE)

Application

EP 02405738 A 20020829

Priority

EP 02405738 A 20020829

Abstract (en)

The grid element (1) consists of rows of movable or fixed grid blocks, with each row containing several grid blocks (67). The first part of the grid blocks has a first grid carriage (5). A second part of the movable row of blocks has a second grid carriage (35). The first part of the grid blocks is movable separately from the second part of the grid blocks.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft Rostelement (1) für einen Rost einer Abfallverbrennungsanlage mit mehreren hintereinander angeordneten Rostblockreihen, die beweglich oder feststehend sind, wobei in jeder Rostblockreihe mehrere Rostblöcke (67) angeordnet sind. Ein erster Teil der in einer beweglichen Rostblockreihe angeordneten Rostblöcke ist dabei einem ersten Rostwagen (5) zugeordnet und ein zweiter Teil der in einer beweglichen Rostblockreihe angeordneten Rostblöcke ist einem zweiten Rostwagen (35) zugeordnet, wobei der erste Teil der Rostblöcke unabhängig von dem zweiten Teil der Rostblöcke bewegt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

F23H 7/08

IPC 8 full level

F23H 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

F23H 7/08 (2013.01 - EP KR US)

Citation (applicant)

- CH 585372 A5 19770228 - VON ROLL AG
- DE 525221 C 19310520 - JOSEF MARTIN
- DE 1099117 B 19610209 - MARTIN ANNA GEB SCHUTH [DE], et al
- EP 1001218 A2 20000517 - DOIKOS INVESTMENTS LTD [GB]

Citation (search report)

- [XY] FR 2265041 A1 19751017 - CARBONISATION ENTR CERAM [FR]
- [Y] US 4170183 A 19791009 - CROSS JOHN F [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1394468 A1 20040303; AT E376651 T1 20071115; AU 2003271563 A1 20040430; CN 1316199 C 20070516; CN 1678870 A 20051005; DE 50308469 D1 20071206; DK 1532396 T3 20080218; EP 1532396 A1 20050525; EP 1532396 B1 20071024; ES 2294315 T3 20080401; JP 2007524063 A 20070823; JP 4336997 B2 20090930; KR 100700788 B1 20070328; KR 20050039866 A 20050429; NO 20051574 L 20050527; PL 375396 A1 20051128; TW 200404981 A 20040401; TW I307392 B 20090311; US 2005257723 A1 20051124; US 7424856 B2 20080916; WO 2004025181 A1 20040325; WO 2004025181 A8 20050602

DOCDB simple family (application)

EP 02405738 A 20020829; AT 03753359 T 20030822; AU 2003271563 A 20030822; CN 03820380 A 20030822; DE 50308469 T 20030822; DK 03753359 T 20030822; EP 0309323 W 20030822; EP 03753359 A 20030822; ES 03753359 T 20030822; JP 2006534513 A 20030822; KR 20057003419 A 20050228; NO 20051574 A 20050329; PL 37539603 A 20030822; TW 92123470 A 20030826; US 52556505 A 20050225