

Title (en)

BOILER WITH A SHAKING GRATE.

Title (de)

BOILER MIT EINEM RÜTTELGITTER.

Title (fr)

CHAUDIERE AVEC GRILLE A SECOUSSES.

Publication

EP 0200730 A1 19861112 (EN)

Application

EP 85900255 A 19841220

Priority

SE 8307041 A 19831220

Abstract (en)

[origin: WO8502897A1] The shaking grate (14) merges at the outlet end thereof into a boundary wall (14') of a fuel shaft (19) for receiving the fuel bed discharged from the shaking grate, such that said boundary wall moves together with the shaking grate. The fuel shaft connects at the lower end thereof to a perforated plate (20) for the support of a fluidized ash bed (55), arranged below the shaking grate.

Abstract (fr)

La grille à secousses (14) fusionne à son extrémité de sortie avec une paroi de séparation (14') d'une colonne de combustible (19) pour recevoir le lit de combustible déchargé de la grille à secousses, si bien que ladite paroi de séparation se déplace de concert avec la grille à secousses. La colonne de combustible est reliée à son extrémité inférieure à une plaque perforée (20) pour soutenir un lit de cendre fluidisé (55) disposé en dessous de la grille à secousses.

IPC 1-7

F23B 1/16; **F23H 9/04**

IPC 8 full level

F23C 10/10 (2006.01); **F23L 1/00** (2006.01); **F23L 9/04** (2006.01); **F24H 1/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F23B 1/16 (2013.01 - EP); **F23B 5/04** (2013.01 - EP); **F23C 10/10** (2013.01 - EP); **F23L 1/00** (2013.01 - EP US); **F23L 9/04** (2013.01 - EP); **F24H 1/36** (2013.01 - EP); **F24H 2230/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8502897A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8502897 A1 19850704; EP 0200730 A1 19861112; NO 853290 L 19850820; SE 8307041 D0 19831220; SE 8307041 L 19850621

DOCDB simple family (application)

SE 8400440 W 19841220; EP 85900255 A 19841220; NO 853290 A 19850820; SE 8307041 A 19831220