

Title (en)

Slag discharge device for large capacity combustion apparatus.

Title (de)

Schlackenausstragseinrichtung für Grossfeuerungen.

Title (fr)

Dispositif d'extraction des mâchefers pour appareils à combustion de grande capacité.

Publication

**EP 0152589 A2 19850828 (DE)**

Application

**EP 84115331 A 19841213**

Priority

DE 8403135 U 19840203

Abstract (en)

A slag discharge device for large-capacity combustion apparatus has a slag chute and, adjoining the lower end of this, a delivery trough, in which an ejection ram is guided movably to and fro to convey forward the slag arriving via the chute, a drive being provided for the movement. In order to design this drive in as simple and maintenance-friendly a manner as possible, the ejection ram (33) is positively driven in at least one roller guide (38, 39, 40). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Schlackenausstragseinrichtung für Großfeuerungen weist einen Schlackenfallschacht und eine sich an dessen unterem Ende anschließende Austragswanne auf, in der ein Ausschubstößel zum Befördern der über den Schlackenfallschacht ankommenden Schlacke in Ausschubrichtung hin- und herbewegbar geführt ist, wobei für die Bewegung ein Antrieb vorgesehen ist. Um diesen Antrieb möglichst einfach und wartungsfreundlich zu gestalten, ist der Ausschubstößel (33) in zumindest einer Rollenführung (38, 39, 40) zwangsgeführt.

IPC 1-7

**F23J 1/02**

IPC 8 full level

**F23J 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23J 1/02** (2013.01); **F23J 2900/01021** (2013.01)

Cited by

DE102006036904A1; DE102006036904B4; EP0363645A1; US4976206A; CH677140A5

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0152589 A2 19850828**; **EP 0152589 A3 19870304**; DE 8403135 U1 19840530

DOCDB simple family (application)

**EP 84115331 A 19841213**; DE 8403135 U 19840203