

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 0151746 A2 19850821 (DE)**

Application

**EP 84115332 A 19841213**

Priority

DE 8403134 U 19840203

Abstract (en)

1. Slag discharge device for large capacity combustion apparatus, with a slag fall duct and a discharge trough connected to the lower end thereof, characterised in that the inner sides of the slag fall duct (2) are clad with wearing plates ( 17, 18, 19) arranged with spacing from the said sides.

Abstract (de)

Eine Schlackenausstragseinrichtung für Großfeuerungen weist einen Schlackenfallschacht und eine sich an dessen unterem Ende anschließende Austragswanne auf. Um die Schlackenausstragseinrichtung insbesondere im Bereich des Schlackenfallschachtes, aber auch im Bereich der Austragswanne so zu gestalten, daß deren Betriebssicherheit wesentlich verbessert wird, sind die Innenseiten des Schlackenfallschachtes (2) mit im Abstand zu ihnen angeordneten Schleißblechen (17, 18, 19) verkleidet.

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

DE4301619A1; BE1008557A3; DE19508488A1; US5711233A; DE19508488C3; EP0740110A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0151746 A2 19850821**; **EP 0151746 A3 19870304**; **EP 0151746 B1 19880713**; AT E35732 T1 19880715; DE 3472714 D1 19880818; DE 8403134 U1 19840530

DOCDB simple family (application)

**EP 84115332 A 19841213**; AT 84115332 T 19841213; DE 3472714 T 19841213; DE 8403134 U 19840203