

Title (en)

Installation for preventing respectively decreasing flush slag entering into the spout of a converter.

Title (de)

Vorrichtung zur Verhinderung beziehungsweise Verminderung des Eindringens von Vorlaufschlacke in das Abstichloch eines kippbaren Konverters.

Title (fr)

Installation pour empêcher, respectivement diminuer la pénétration de scorie de flushing dans le trou de coulée d'un convertisseur basculant.

Publication

EP 0407845 A1 19910116 (DE)

Application

EP 90112549 A 19900702

Priority

DE 3922604 A 19890710

Abstract (en)

A device for preventing or reducing the penetration of flush slag into the tapping hole of a tiltable converter consists of a metal sheet (10, 12) having a ceramic coating (20) in the opening region of the tapping hole of the converter. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zur Verhinderung beziehungsweise Verminderung des Eindringens von Vorlaufschlacke in das Abstichloch eines kippbaren Konverters bestehend aus einem Blech (10, 12) mit einer keramischen Beschichtung (20) im Öffnungsbereich der Abstichöffnung des Konverters.

IPC 1-7

C21C 5/46; F27D 3/15

IPC 8 full level

C21C 5/46 (2006.01); **F27D 3/15** (2006.01)

CPC (source: EP)

C21C 5/4653 (2013.01); **F27D 3/159** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 8805975 U1 19880623
- [A] FR 852679 A 19400304
- [A] LU 61205 A1 19720324
- [A] DE 1198392 B 19650812 - SUEDEWESTFALEN AG STAHLWERKE
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 6, Nr. 118 (C-111)[996], 2. Juli 1982; & JP-A-57 047 814 (NIPPON KOKAN K.K.) 18-03-1982

Cited by

CN102534096A; GB2344159A; GB2344159B

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0407845 A1 19910116

DOCDB simple family (application)

EP 90112549 A 19900702