

Title (en)

Method for renewal of refractory plates used in slide gate nozzles.

Title (de)

Verfahren zum Erneuern von in Schieberverschlüssen verwendeten feuerfesten Platten.

Title (fr)

Procédé de renouvellement de plaques réfractaires utilisées dans des busettes à tiroir.

Publication

EP 0210357 A2 19870204 (DE)

Application

EP 86106645 A 19860627

Priority

DE 3527756 A 19850802

Abstract (en)

A worn plate is renewed by providing the closing face with a new flow aperture and closing the old flow aperture and making it into a new closing face in order to simplify repair and improve the effect. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein verschlissene, feuerfeste Platte für Schieberverschlüsse wird dadurch erneuert, daß die Schließfläche mit einer neuen Durchflußöffnung versehen sowie die alte Durchflußöffnung verschlossen und als neue Schließfläche ausgebildet wird, um die Reparatur zu vereinfachen und in der Auswirkung zu verbessern.

IPC 1-7

B22D 11/10; **B22D 41/08**

IPC 8 full level

B22D 41/08 (2006.01); **B22D 37/00** (2006.01); **B22D 41/30** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B22D 37/00 (2013.01 - KR); **B22D 41/30** (2013.01 - EP)

Cited by

US4890375A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0210357 A2 19870204; **EP 0210357 A3 19870819**; BR 8603578 A 19870304; DE 3527756 A1 19870326; ES 2000487 A6 19880301; FI 863119 A0 19860730; FI 863119 A 19870203; GR 861323 B 19860925; HU 194078 B 19880128; HU T41284 A 19870428; IL 79312 A0 19861031; JP S6233056 A 19870213; KR 870001887 A 19870328; ZA 864302 B 19870325

DOCDB simple family (application)

EP 86106645 A 19860627; BR 8603578 A 19860729; DE 3527756 A 19850802; ES 8600224 A 19860710; FI 863119 A 19860730; GR 860101323 A 19860521; HU 329686 A 19860731; IL 7931286 A 19860702; JP 16100286 A 19860710; KR 860006377 A 19860801; ZA 864302 A 19860609