

Title (en)

EQUIPMENT FOR THE REMAKING AND REPAIRING OF HIGH FURNACES.

Title (de)

AUSRÜSTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG UND ZUR REPARATUR VON HOCHÖFEN.

Title (fr)

EQUIPEMENT POUR LA REFECTION ET LA REPARATION DE HAUTS FOURNEAUX.

Publication

EP 0226576 A1 19870701 (FR)

Application

EP 85903194 A 19850708

Priority

FR 8411716 A 19840724

Abstract (en)

[origin: FR2568361A1] Equipment intended to the remaking and repairing of high furnaces (1) comprising a rotating feed launder (7). The equipment comprises a telescopic projection length (21) which is controlled and mounted on the rotating feed launder (7) and which may be expanded in order to reach, by the combined rotation and inclination of the feed launder (7) and the expansion of the length (21) all the points of the high furnace (1) requiring a treatment. Application to the remaking or repairing of the refractory lining of high furnaces.

Abstract (fr)

Equipement destiné à permettre la réfection et la réparation de hauts fourneaux (1) comportant une goulotte tournante (7). L'équipement comporte une lance de projection télescopique (21) commandée et montée sur la goulotte tournante (7) et qui peut être déployée en vue d'atteindre, sous l'effet combiné de la rotation et de l'inclinaison de la goulotte (7) et du déploiement de la lance (21), tous les points du haut fourneau (1) nécessitant un traitement. Application à la réfection ou à la réparation du revêtement réfractaire des hauts fourneaux.

IPC 1-7

F27D 1/16; C21B 7/06; F27B 1/14

IPC 8 full level

C21B 7/06 (2006.01); **F27B 1/14** (2006.01); **F27D 1/16** (2006.01); **F27D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

C21B 7/06 (2013.01 - EP); **F27B 1/14** (2013.01 - EP); **F27D 1/16** (2013.01 - KR); **F27D 1/1642** (2013.01 - EP); **F27D 2021/026** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8600978A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2568361 A1 19860131; **FR 2568361 B1 19890303**; AR 242446 A1 19930331; AT E44607 T1 19890715; AU 4635685 A 19860225; BR 8507216 A 19870804; DE 3571498 D1 19890817; EP 0226576 A1 19870701; EP 0226576 B1 19890712; ES 545296 A0 19861216; ES 8701964 A1 19861216; KR 860700288 A 19860801; NO 167479 B 19910729; NO 167479 C 19911106; NO 861164 L 19860324; WO 8600978 A1 19860213

DOCDB simple family (application)

FR 8411716 A 19840724; AR 30102285 A 19850718; AT 85903194 T 19850708; AU 4635685 A 19850708; BE 8500013 W 19850708; BR 8507216 A 19850708; DE 3571498 T 19850708; EP 85903194 A 19850708; ES 545296 A 19850717; KR 860700167 A 19860324; NO 861164 A 19860324