

Title (en)

Skid provided with refractory ledges for a walking beam furnace.

Title (de)

Feuerfester Steiger für einen Hubbalkenofen.

Title (fr)

Plots réfractaires pour fours à longerons.

Publication

EP 0039630 A1 19811111 (FR)

Application

EP 81400646 A 19810423

Priority

FR 8010072 A 19800506

Abstract (en)

[origin: US4368038A] The invention relates to walking beam furnaces. It concerns a skid pad or lug for walking beam furnaces, which comprises a body made of an oxide-based refractory substance and a shell made of refractory metal alloy surrounding the periphery of the body, means being provided to prevent detachment towards the top of the body in relation to its shell.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte aux fours à longerons. Elle concerne un plot ou bouton pour fours à longerons, caractérisé en ce qu'il comprend un corps (4) en une matière réfractaire à base d'oxydes et une chemise (5) en alliage métallique réfractaire entourant la périphérie du corps, des moyens étant prévus pour éviter l'arrachement vers le haut du corps par rapport à sa chemise. Utilisation en sidérurgie.

IPC 1-7

F27D 3/02

IPC 8 full level

C21D 1/00 (2006.01); **F27B 9/24** (2006.01); **F27B 9/30** (2006.01); **F27D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F27D 3/024 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3015478 A 19620102 - BUCKHOLDT ROBERT E, et al
- FR 2038621 A5 19710108 - STEIN SURFACE
- FR 1325350 A 19630426 - BROCKMANN & BUNDT IND OFENBAU
- GB 1241009 A 19710728 - MIDLAND ROSS CORP [US]

Cited by

EP0069613A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0039630 A1 19811111; **EP 0039630 B1 19830727**; BR 8102685 A 19820126; CA 1163439 A 19840313; DE 3160686 D1 19830901; FR 2484620 A1 19811218; FR 2484620 B1 19821015; JP S572825 A 19820108; JP S5831365 B2 19830705; MX 155474 A 19880317; US 4368038 A 19830111

DOCDB simple family (application)

EP 81400646 A 19810423; BR 8102685 A 19810430; CA 375578 A 19810415; DE 3160686 T 19810423; FR 8010072 A 19800506; JP 6533681 A 19810501; MX 18695681 A 19810422; US 25726181 A 19810424