

Title (en)

Product support for a siderurgical furnace.

Title (de)

Materialträger für einen Ofen der Stahlindustrie.

Title (fr)

Support de produits pour four sidérurgique.

Publication

EP 0069613 A1 19830112 (FR)

Application

EP 82401072 A 19820614

Priority

FR 8113205 A 19810701

Abstract (en)

[origin: US4427187A] The present invention relates to a support for products in a steel-making furnace. This support comprises, over a notable part of its height, but not over the whole of its height, from its base, a peripheral recess in which is housed an insulating envelope, the outer diameter of this envelope being substantially equal to that of the upper part of the stud.

Abstract (fr)

Support de produits pour four sidérurgique comportant sur une partie notable de sa hauteur, mais non sur toute sa hauteur, à partir de sa base, un évidement périphérique dans lequel est logée une enveloppe isolante (3), le diamètre extérieur de cette enveloppe étant pratiquement égal à celui de la partie supérieure (2) du plot.

IPC 1-7

F27D 5/00; **F27D 3/02**

IPC 8 full level

F27D 3/02 (2006.01); **F27D 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F27D 3/024 (2013.01 - EP US); **F27D 5/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YE] EP 0039630 A1 19811111 - PRODUITS REFRACTAIRES [FR]
- [Y] DE 2430490 A1 19760115 - POHL HANS CHRISTOPH DR ING
- [Y] US 3015478 A 19620102 - BUCKHOLDT ROBERT E, et al
- [A] FR 2297390 A1 19760806 - KRUPP AG HUETTENWERKE [DE]
- [A] FR 1325350 A 19630426 - BROCKMANN & BUNDT IND OFENBAU

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0069613 A1 19830112; **EP 0069613 B1 19860305**; BE 893819 A 19821103; DE 3269601 D1 19860410; FR 2509027 A1 19830107; FR 2509027 B1 19860822; IN 157595 B 19860503; US 4427187 A 19840124

DOCDB simple family (application)

EP 82401072 A 19820614; BE 208571 A 19820712; DE 3269601 T 19820614; FR 8113205 A 19810701; IN 770CA1982 A 19820701; US 39186282 A 19820624