

Title (en)

Side wall for a continuous twin-roll casting machine.

Title (de)

Seitenwand für eine Zweirollenstranggiessanlage.

Title (fr)

Paroi d'obturation latérale d'une installation de coulée continue entre cylindres.

Publication

**EP 0603094 A1 19940622 (FR)**

Application

**EP 93470031 A 19931203**

Priority

FR 9215573 A 19921218

Abstract (en)

The wall (5) includes a first vertical plate (11) made from refractory material which is placed in contact with the front ends of the rolls (1, 2), a second rigid plate (12) made from electrically conducting material, arranged against the first plate, and means for linking the two ends (16, 17) of this plate to a source (18) of electrical current, this second plate constituting an electrical heating resistance element for heating the first plate (11) in contact with the cast (poured) liquid metal. <IMAGE>

Abstract (fr)

La paroi (5) comporte une première plaque (11) verticale en matériau réfractaire, placée en contact avec les extrémités frontales des cylindres (1,2), une seconde plaque (12) rigide en matériau électroconducteur, disposée contre la première plaque, et des moyens de liaison de deux extrémités (16,17) de cette plaque à une source (18) de courant électrique, cette seconde plaque constituant une résistance de chauffage électrique pour chauffer la première plaque (11) en contact avec le métal liquide coulé. <IMAGE>

IPC 1-7

**B22D 11/06**

IPC 8 full level

**B22D 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 11/066** (2013.01); **B22D 11/0671** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1912216 A1 19700806 - JOHNSON MATTHEY CO LTD
- [A] US 2640861 A 19530602 - KREMERS HARRY C
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 344 (M - 640)<2791> 11 November 1987 (1987-11-11)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 495 (M - 780)<3342> 23 December 1988 (1988-12-23)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 112 (M - 215)<1257> 17 May 1983 (1983-05-17)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 407 (M - 1019)<4350> 4 September 1990 (1990-09-04)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0603094 A1 19940622; EP 0603094 B1 19950823**; AT E126740 T1 19950915; DE 4343244 A1 19940623; DE 69300397 D1 19950928; DE 69300397 T2 19960307; DK 0603094 T3 19960115; ES 2078112 T3 19951201; FR 2699437 A1 19940624; FR 2699437 B1 19950203; GR 3017477 T3 19951231

DOCDB simple family (application)

**EP 93470031 A 19931203**; AT 93470031 T 19931203; DE 4343244 A 19931217; DE 69300397 T 19931203; DK 93470031 T 19931203; ES 93470031 T 19931203; FR 9215573 A 19921218; GR 950402594 T 19950921