

Title (en)
Strand guide for a continuous casting plant.

Title (de)
Rollenführung in einer Stranggiessanlage.

Title (fr)
Corset de guidage à rouleaux pour installation de coulée continue.

Publication
EP 0006375 A1 19800109 (FR)

Application
EP 79400359 A 19790605

Priority
FR 7818045 A 19780616

Abstract (en)
The guide consists of a frame supporting a series of roller pairs arranged side by side, each roller being mounted at its ends on chocks displaceable transversely relative to the casting direction, between two uprights of the frame, each chock of one of the rollers of one pair being held against a chock of the other roller of the said pair by a thrust member (8, 9). To facilitate retraction of the thrust member (8, 9), the latter is pivotably mounted, on the side of the guide, at the end of a lever arm (10) articulated at the lower part of the two adjacent uprights about shafts (11a and 11b) parallel to the direction of the casting stream. <IMAGE>

Abstract (fr)
Un corset de guidage à rouleaux pour installaton de coulée continue est constitué par un châssis supportant une série de paires de rouleaux disposée côte à côte, chaque rouleau étant monté à ses extrémités sur des empoises déplaçables transversalement par rapport à la direction de la coulée, entre deux montants du ch8ssis, chaque empoise de l'un des rouleaux d'une paire étant maintenue contre une espoise de l'autre rouleau de ladite paire par un organe de poussée (8, 9). Pour faciliter l'escamotage de l'organe de poussée (8, 9), ce dernier est monté basculant, sur le côté du corset, à l'extrémité d'un bras de levier (10) articulé à la partie inférieure des deux montants adjacents autour d'axes (11a et 11b) parallèles à la direction de la file de coulée.

IPC 1-7
B22D 11/128

IPC 8 full level
B22D 11/128 (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 11/1282 (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2416625 A1 19741017 - KOBE STEEL LTD
• FR 2042593 A1 19710212 - CONCAST AG

Cited by
FR2534497A1; US4567933A

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0006375 A1 19800109; FR 2428488 A1 19800111; JP S555194 A 19800116

DOCDB simple family (application)
EP 79400359 A 19790605; FR 7818045 A 19780616; JP 7361579 A 19790613