

Title (en)

Device for guiding rolling stock in a rolling stand of a section mill.

Title (de)

Vorrichtung zur Walzgutführung in einem Walzgerüst eines Formstahl-Walzwerkes.

Title (fr)

Dispositif de guidage de produit laminé dans une cage d'un laminoir à profilés.

Publication

EP 0348778 A2 19900103 (DE)

Application

EP 89111075 A 19890619

Priority

DE 3821929 A 19880629

Abstract (en)

[origin: JPH0246908A] PURPOSE: To run out a roll set from a roll stand for roll exchange by exchangeably and movably arranging a flange guide member in an area of roll chock which is set in a stand window. CONSTITUTION: A flange guide member is formed for a spacer which is movable to an area between roll chocks 17, 18. A roll set can be run out on a rail 16 from a stand with a wheel pair 15. The flange guide member 8 is set between the roll chock 17 of an upper roll 13 and the chock 18 of a lower roll 14 and holds removed rolls by keeping a space between them. A positioning pin 19 is mated with a positioning hole 20 formed in the chocks 17, 18. It is pertinent that each flange guide member 8 is narrower than the width of a stand window and the rolls 13, 14 supported with the chocks 17, 18 are high enough to keep a clearance in an area apart from at least a roll axis. Running out is possible for roll exchanging hereby.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Walzgutführung in einem Walzgerüst eines Formstahl-Walzwerkes, wird zur seitlichen Führung der Flansche von Stahlprofilen in einem Flanschen-Stauchgerüst vorgeschlagen, jede seitliche Flanschführung (6) mehrteilig, vorzugsweise dreiteilig auszubilden, und das mittlere Flanschenführungsstück im Bereich des Gerüstfensters (21) des Walzgerüsts (3) bzw. im Bereich der im Gerüstfenster (21) angeordneten Walzeneinbaustücke (17, 18) auswechselbar und/oder verschiebbar anzuordnen, während die beiden äußeren Flanschenführungselemente (9, 10) gerüstseitig angeordnet sind.

IPC 1-7

B21B 39/14

IPC 8 full level

B21B 39/14 (2006.01); **B21B 39/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21B 39/16 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0348778 A2 19900103; **EP 0348778 A3 19910717**; **EP 0348778 B1 19940824**; AT E110309 T1 19940915; DE 3821929 A1 19900111; DE 58908226 D1 19940929; ES 2058400 T3 19941101; JP H0246908 A 19900216; US 4953380 A 19900904

DOCDB simple family (application)

EP 89111075 A 19890619; AT 89111075 T 19890619; DE 3821929 A 19880629; DE 58908226 T 19890619; ES 89111075 T 19890619; JP 16411189 A 19890628; US 37380089 A 19890629