

Title (en)

Method for hot-rolling slabs into wide strips.

Title (de)

Verfahren zum Walzen von Vorband zu Warmbreitband.

Title (fr)

Procédé pour laminier à chaud des brames en larges bandes.

Publication

**EP 0201744 A2 19861120 (DE)**

Application

**EP 86105241 A 19860416**

Priority

DE 3517090 A 19850511

Abstract (en)

[origin: US4711114A] A method of and an apparatus for producing wide strip at increased production rates connects the individual lengths of rough-rolled or continuously caused rough strip end to end to form a continuous band which is passed at constant speed through the working rolls of a hot-rolling finishing line. Downstream of the hot-rolling stands, the wide hot-rolling band is subdivided into lengths of wide strip which can be coiled on separate coilers.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Walzen von Vorband zu Warmbreitband werden Vorbandlängen in einer Fertigstraße aufeinanderfolgend gewalzt. Zur Schaffung eines Verfahrens und einer Anlage zum Walzen von Vorband zu Warmbreitband mit höherer Maßhaltigkeit und gleichförmigerem Gefüge bei höherer Produktivität und geringerem Leistungsbedarf werden aufeinanderfolgend der Fertigstraße (12) zugeführte Vorbandlängen (1a, 1b) zu einem Endlosband verbunden, das mit konstanter Geschwindigkeit fertiggewalzt wird. Aus dem fertigen Warmbreitband (1c) werden vor dem Aufhaspeln die Verbindungsstellen herausgetrennt.

IPC 1-7

**B21B 1/22**

IPC 8 full level

**B21B 1/26** (2006.01); **B21B 15/00** (2006.01); **C21D 9/46** (2006.01); **G09G 5/00** (2006.01); **G09G 5/34** (2006.01); **G09G 5/39** (2006.01); **B21B 45/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B21B 15/0085** (2013.01 - EP US); **B21B 1/26** (2013.01 - EP US); **B21B 15/0007** (2013.01 - EP US); **B21B 45/0218** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN1080602C; EP4122614A1; EP0528385A1; EP0490333A3; US5260541A; EP4122613A1; EP0647484A1; CN1058424C; EP0718412A1; US5639315A; CN1060528C; WO2017140886A1; WO2017140891A1; KR100231980B1; DE102017213986A1; WO2019030392A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0201744 A2 19861120**; **EP 0201744 A3 19871104**; CN 86102922 A 19861105; DE 3517090 A1 19861113; JP S61259804 A 19861118; US 4711114 A 19871208

DOCDB simple family (application)

**EP 86105241 A 19860416**; CN 86102922 A 19860430; DE 3517090 A 19850511; JP 10397586 A 19860508; US 86108486 A 19860508