

Title (en)

Hot rolling plant for strip-like or sheet-like stock.

Title (de)

Anlage zum Warmwalzen von band- oder tafelförmigem Walzgut.

Title (fr)

Installation pour le laminage à chaud de matières à laminier en forme de bande ou de plaque.

Publication

EP 0088745 A1 19830914 (DE)

Application

EP 83890018 A 19830209

Priority

AT 86982 A 19820305

Abstract (en)

[origin: US4497191A] In a hot-rolling plant, a single roughing stand directly precedes a forward reversing coiler and is closely spaced therefrom. A set of two reversing finishing stands is arranged in direct succession between the forward reversing coiler and a rear reversing coiler, the distance between the roughing stand and the finishing stands being just sufficient to accommodate the forward reversing coiler. The set of finishing stands and the roughing stand are selectively operable individually and jointly with each other.

Abstract (de)

Bei einer Anlage zum Warmwalzen von band- oder tafelförmigem Walzgut sind zwei unmittelbar hintereinander angeordnete Reversiergerüste (4) zwischen einem vorderen und einem hinteren Reversierhaspel (5, 6) vorgesehen. Um dünne Warmbänder auch für mittlere und höhere Bundgewichte mit einer guten Oberflächenqualität wirtschaftlich herstellen zu können, ist unmittelbar vor dem vorderen Reversierhaspel (5) ein Vorgerüst (3) vorgesehen, wobei die Gerüste (3, 4) von einem wahlweisen Einzelbetrieb auf einen gemeinsamen Betrieb umstellbar sind.

IPC 1-7

B21B 1/26; B21B 1/34

IPC 8 full level

B21B 1/26 (2006.01); **B21B 1/32** (2006.01); **B21B 1/34** (2006.01); B21B 35/04 (2006.01); B21B 35/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21B 1/26 (2013.01 - EP US); **B21B 1/34** (2013.01 - EP US); B21B 35/04 (2013.01 - EP US); B21B 35/08 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 1132772 A 19570315 - INTER CONTINENTALER HUETTENBAU

Citation (search report)

- [Y] GB 2036621 A 19800702 - DAVY LOEWY LTD
- [Y] US 2683570 A 19540713 - FERM JOHN F
- [A] US 3331232 A 19670718

Cited by

DE102012201418A1; EP0320846A1; RU2494182C2; US8684296B2; WO2009100705A1; WO2009125074A1; WO2013113809A1; KR101137312B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0088745 A1 19830914; **EP 0088745 B1 19850619**; AT 380188 B 19860425; AT A86982 A 19850915; CS 235312 B2 19850515; DD 207666 A5 19840314; DE 3360274 D1 19850725; JP S58202906 A 19831126; JP S6222682 B2 19870519; US 4497191 A 19850205

DOCDB simple family (application)

EP 83890018 A 19830209; AT 86982 A 19820305; CS 141983 A 19830301; DD 24845883 A 19830303; DE 3360274 T 19830209; JP 3301383 A 19830302; US 46901783 A 19830223