

Title (en)

Rolling mill arrangement for the production of seamless steel pipes.

Title (de)

Walzwerksanordnung zur Herstellung von nahtlosen Stahlrohren.

Title (fr)

Dispositif de laminoir pour la fabrication de tubes sans soudure.

Publication

EP 0119154 A2 19840919 (DE)

Application

EP 84730003 A 19840109

Priority

DE 3308782 A 19830310

Abstract (en)

In order to find a pipe rolling plant with low investment costs in which the pipe can be produced with a minimum of process steps without intermediate heating, it is proposed to arrange in sequence a crossrolling mill (3), equipped with rotating guide discs, for piercing the block, a crossrolling mill (4) equipped with rotating guide discs, for stretching and a reducing or sizing mill (5) for the final rolling of the pipe. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Walzwerksanordnung zur Herstellung von nahtlosen Stahlrohren. Um eine Rohrwalzanlage mit niedrigen Investitionskosten zu finden, bei der das Rohr mit einem Mindestmaß an Verfahrensschritten ohne Zwischenerwärmung hergestellt werden kann, wird vorgeschlagen, eine Hintereinanderanordnung eines mit rotierenden Führungsscheiben ausgerüsteten Schrägwalzwerkes (3) zum Lochen des Blockes, eines mit rotierenden Führungsscheiben ausgerüsteten Schrägwalzwerkes (4) zum Strecken und eines Reduzier- oder Maßwalzwerkes (5) zum Fertigwalzen des Rohres.

IPC 1-7

B21B 19/04

IPC 8 full level

B21B 19/06 (2006.01); **B21B 23/00** (2006.01); **B21B 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21B 19/06 (2013.01); **B21B 19/04** (2013.01); **B21B 23/00** (2013.01)

Cited by

CN114833201A; EP0369795A3; FR2600562A1; EP0750951A1; US5699690A

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0119154 A2 19840919; **EP 0119154 A3 19850109**; DE 3308782 A1 19840913; ES 530452 A0 19841101; ES 8500773 A1 19841101; JP S59166307 A 19840919

DOCDB simple family (application)

EP 84730003 A 19840109; DE 3308782 A 19830310; ES 530452 A 19840309; JP 23960083 A 19831219