

Title (en)

Method of rolling tube blanks in a planetary skew rolling mill

Title (de)

Verfahren zum Walzen von Rohrluppen in einem Planetenschrägwalzwerk

Title (fr)

Procédé pour laminier des ébauches de tube dans un laminoir planétaire à cylindres obliques

Publication

EP 1166907 A2 20020102 (DE)

Application

EP 01250193 A 20010531

Priority

- DE 10029114 A 20000614
- DE 10126411 A 20010522

Abstract (en)

[origin: CA2350358A1] A method and device for rolling tube blanks in a planetary skew rolling mill continuously feeds tubular blanks which are to be rolled into the rolling gap end to end. A first tube blank is located in the rolling mill. A second tubular blank following the first tubular blank which is respectively located in the rolling gap of the rolling mill is fed forward with a rotation corresponding to the rotation of the end of the first tube blank caused by the torsion under the rollers in the rolling mill.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Walzen von Rohrluppen in einem Planetenschrägwalzwerk. Dabei erfolgt die Zuführung der zu walzenden Rohrluppen in den Walzspalt kontinuierlich Stoß an Stoß, wobei die jeweils der im Walzspalt befindlichen Rohrluppe nachfolgende Rohrluppe mit einer der durch die Torsion unter den Walzen bedingten Drehung des Rohrluppenendes entsprechenden Drehung vorgeschoben wird. Die Erfindung betrifft ferner eine Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens. <IMAGE>

IPC 1-7

B21B 19/06

IPC 8 full level

B21B 19/02 (2006.01); **B21B 19/06** (2006.01); **B21B 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21B 19/06 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1166907 A2 20020102; **EP 1166907 A3 20040211**; **EP 1166907 B1 20051130**; AT E311263 T1 20051215; AU 5190201 A 20011220; AU 775845 B2 20040819; CA 2350358 A1 20011214; CN 1234475 C 20060104; CN 1328886 A 20020102; DE 50108219 D1 20060105; ES 2249382 T3 20060401; JP 2002028704 A 20020129; US 2002020201 A1 20020221; US 6497129 B2 20021224

DOCDB simple family (application)

EP 01250193 A 20010531; AT 01250193 T 20010531; AU 5190201 A 20010613; CA 2350358 A 20010612; CN 01121276 A 20010614; DE 50108219 T 20010531; ES 01250193 T 20010531; JP 2001179670 A 20010614; US 88036201 A 20010613