

Title (en)

Rolling method for at least a first and a second rolled strand

Title (de)

Walzverfahren für mindestens eine erste und eine zweite Walzader

Title (fr)

Procédé de laminage pour au moins un premier et un deuxième brin laminé

Publication

EP 0937518 A2 19990825 (DE)

Application

EP 99103085 A 19990217

Priority

DE 19807559 A 19980223

Abstract (en)

Prior to known events leading to a change in the rolling velocity, the length of the loop (8) of the rolling strands (1, 2) is adjusted to a value which is optimized for these events.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Walzverfahren für mindestens eine erste und eine zweite Walzader (1, 2), wobei die Walzadern (1, 2) zunächst in einem gemeinsamen Walzgerüst (4) mit einer Walzgeschwindigkeit (v) mehradrig gewalzt werden, sodann vereinzelt werden und schließlich in je einem eigenen Walzgerüst (5) einadrig gewalzt werden, wobei von jeder Walzader (1, 2) vor ihrem eigenen Walzgerüst (5) eine Schlinge (8) mit einer Schlingenlänge (L) gebildet wird, die zwischen einem Minimalwert und einem Maximalwert (L_{max}) variieren kann. Erfindungsgemäß wird vor bekannten Ereignissen, die zu einer Veränderung der Walzgeschwindigkeit (v) führen, die Schlingenlänge (L) der Walzadern (1, 2) auf einen ereignisoptimierten Wert eingestellt. <IMAGE>

IPC 1-7

B21B 37/50; **B21B 41/12**

IPC 8 full level

B21B 1/18 (2006.01); **B21B 37/00** (2006.01); **B21B 37/50** (2006.01); **B21B 41/12** (2006.01); **G05B 13/02** (2006.01); **B21B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21B 37/50 (2013.01 - EP US); **B21B 41/12** (2013.01 - EP US); **B21B 1/18** (2013.01 - EP US); **B21B 2013/006** (2013.01 - EP US); **B21B 2273/20** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0937518 A2 19990825; **EP 0937518 A3 20021127**; DE 19807559 A1 19990826; JP H11314108 A 19991116; US 6128938 A 20001010

DOCDB simple family (application)

EP 99103085 A 19990217; DE 19807559 A 19980223; JP 4198399 A 19990219; US 25559399 A 19990222