

Title (en)
Roll stand arrangement for the rolling of wire

Title (de)
Walzgerüstanordnung zum Walzen von Draht

Title (fr)
Structure de cage de laminoir pour le laminage de fils

Publication
EP 1010476 A2 20000621 (DE)

Application
EP 99124355 A 19991207

Priority
• DE 19857300 A 19981214
• DE 19919778 A 19990430

Abstract (en)
Roll stand arrangement comprises a finishing block located behind the last roll stand of the intermediate group of a wire mill train and a rear block connected to it whose roll stand has an oval pass sequence and a round pass sequence. The pass sequence in the pass roll stands comprises two, three, four or more oval-oval sequence passes and subsequent round passes.

Abstract (de)
Eine Walzgerüstanordnung zum Walzen von Draht mit einem, hinter dem letzten Gerüst der Zwischengruppe einer Drahtwalzstraße angeordneten, aus fest miteinander verbundenen Kaliber-Walzgerüsten gebildeten Fertigblock. Hinter diesem Fertigblock ist ein ebenso ausgebildeter Nachblock angeordnet, dessen Kaliber-Walzgerüste weisen eine Oval-Kaliberfolge und eine, an diese anschließende Rund-Kaliberfolge auf. Die Kaliberfolge in diesen Kaliber-Walzgerüsten des Nachblocks besteht aus zwei, drei, vier oder mehr oval-oval Folgekalibern (OKI, OKII, OKIII) und an diese anschließend aus einem oder zwei Rund-Kalibern (RK). <IMAGE>

IPC 1-7
B21B 1/18; **B21B 39/16**

IPC 8 full level
B21B 1/16 (2006.01); **B21B 1/18** (2006.01); **B21B 39/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B21B 1/18 (2013.01 - EP US); **B21B 39/165** (2013.01 - EP US); **B21B 2203/06** (2013.01 - EP US); **B21B 2273/22** (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

DOCDB simple family (publication)
EP 1010476 A2 20000621; **EP 1010476 A3 20030903**; JP 2000210704 A 20000802; US 6205835 B1 20010327

DOCDB simple family (application)
EP 99124355 A 19991207; JP 35357799 A 19991213; US 45762299 A 19991208