

Title (en)  
Finishing block system for wire rolling mills

Title (de)  
Fertigblocksystem für Drahtwalzwerke

Title (fr)  
Système de train finisseur en bloc pour laminoirs à fils

Publication  
**EP 0875302 A2 19981104 (DE)**

Application  
**EP 98106886 A 19980416**

Priority  
DE 19717201 A 19970424

Abstract (en)  
The finish block system for wire rolling mills consists of individual roll stands which are arranged in a row one after another. They have roll or rolling ring pairs and associated setting and mounting equipment. The system is characterised by the fact that each of the roll stands has with an electric or hydraulic drive unit (11-20) which is separately controlled via a drive control unit (41-50) from a common process control unit (102).

Abstract (de)  
Ein Fertigblocksystem für Drahtwalzwerke, dass aus einer Mehrzahl von Einzelwalzgerüsten mit Walzen- oder Walzringpaaren besteht, die in Reihe hintereinander angeordnet sind und zugeordnete Anstellvorrichtungen und Walzarmaturen aufweisen. Jedes der Einzelwalzgerüste (1-10) ist mit einem eigenen elektrischen oder hydraulischen Antriebsaggregat (11-20) verbunden und diese Antriebsaggregate (11-20) werden von einer gemeinsamen Prozesssteuereinrichtung (102) separat angesteuert und geregelt. Jedem Antriebsaggregat (11-20) kann dabei eine separate Antriebsregelvorrichtung (41-50) vorgeordnet sein. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B21B 35/04**; **B21B 37/52**

IPC 8 full level  
**B21B 37/00** (2006.01); **B21B 1/16** (2006.01); **B21B 1/18** (2006.01); **B21B 35/04** (2006.01); **B21B 37/16** (2006.01); **B21B 37/52** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B21B 1/18** (2013.01); **B21B 35/04** (2013.01); **B21B 37/52** (2013.01)

Cited by  
EP2796217A1; CN102947017A; ITMI20101035A1; WO2011154914A2; WO2011154914A3; WO0128704A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0875302 A2 19981104**; **EP 0875302 A3 19990616**; DE 19717201 A1 19990121; JP H10305303 A 19981117

DOCDB simple family (application)  
**EP 98106886 A 19980416**; DE 19717201 A 19970424; JP 11234398 A 19980422