

Title (en)
Device for unloading rails

Title (de)
Vorrichtung zum Abladen von Schienen

Title (fr)
Dispositif pour décharger des rails

Publication
EP 1028194 A1 20000816 (DE)

Application
EP 00100904 A 20000118

Priority
AT 20599 A 19990212

Abstract (en)
The rail unloading system for unloading rails (3) from a railway truck (2) has rail guide heads (11) to center and guide the rails during unloading. A second truck (6) is positioned at the end of the first and carries guide rollers for a pair of rails coming from the guide heads. The guide heads can be moved along the first truck and their height can be adjusted by a drive (14)

Abstract (de)
Eine Vorrichtung (1) zum Abladen von auf Transportwagen (2) gelagerten Schienen (3) weist Schienenführungsköpfe (11) zum Führen und Zentrieren einer abzuziehenden Schiene (3) auf. Zwei voneinander unabhängige, jeweils an einem Wagenende eines schienenverfahrbaren Wagens (6) positionierte Schienenführungseinheiten (7,8), sind jeweils mit zwei in Horizontalebene auf einem Rahmen (10) verschiebbar gelagerten Schienenführungsköpfen (11) verbunden. Diese weisen jeweils zwei voneinander distanzierte, zur Anlage an einen Schienenkopf der abzuziehenden Schiene (3) anlegbare, um vertikale Achsen drehbare Führungsrollen sowie eine zur Auflage eines Schienenfußes der Schiene (3) vorgesehene Basisrolle auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 29/16

IPC 8 full level
E01B 29/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01B 29/17 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 29501077 U1 19950309 - STAHLBERG ROENSCH GMBH & CO KG [DE]
• DE 29701016 U1 19970320 - ROBEL GEORG GMBH & CO [DE]
• DE 29712216 U1 19971009 - ROBEL GEORG GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [XAY] EP 0699802 A1 19960306 - ROBEL GEORG GMBH & CO [DE]
• [YA] FR 2399346 A1 19790302 - ROBEL GMBH & CO [DE]
• [A] EP 0853160 A2 19980715 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]
• [DA] DE 29712216 U1 19971009 - ROBEL GEORG GMBH & CO [DE]

Cited by
AU2004201330B2; EP1467024A3; EP2503058A1; EP1467024A2

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 1028194 A1 20000816; EP 1028194 B1 20050420; AT E293719 T1 20050515; CZ 2000513 A3 20000816; CZ 292118 B6 20030813; DE 50010070 D1 20050525; DK 1028194 T3 20050725; ES 2239562 T3 20051001; PL 199903 B1 20081128; PL 338267 A1 20000814; PT 1028194 E 20050630; TW 509643 B 20021111; US 6375402 B1 20020423

DOCDB simple family (application)
EP 00100904 A 20000118; AT 00100904 T 20000118; CZ 2000513 A 20000211; DE 50010070 T 20000118; DK 00100904 T 20000118; ES 00100904 T 20000118; PL 33826700 A 20000203; PT 00100904 T 20000118; TW 89101909 A 20000203; US 50087300 A 20000209