

Title (en)

Platelay wagon for loading and unloading long railway rails

Title (de)

Schienenverladewagen zum Auf- und Abladen von Langschienen

Title (fr)

Wagon pour le chargement et déchargement des rails longs de voie ferrée

Publication

EP 0699802 A1 19960306 (DE)

Application

EP 95111748 A 19950726

Priority

DE 4431074 A 19940901

Abstract (en)

The wagon (11) has a rail guide (14) with at least two rollers (12) on vertical axes (23). The distance of the rail guide along the longitudinal axis of the wagon projecting from the end (10) of the frame (3) is adjustable. The rail guide carries the rail (5) between its rollers. The rails are stored on the wagon parallel to its longitudinal axis but inside the line of the rail guide. The rails take up an alignment in plan at an angle to the longitudinal axis of the wagon between the storage support and the guide.

Abstract (de)

Ein Schienenverladewagen (11) zum Auf- und Abladen von Langschienen (5) besteht aus einem auf Schienenfahrwerken (2) abgestützten Wagenrahmen (3). Zur Führung der Langschienen (5) sind bezüglich der Wagenlängsrichtung endseitig angeordnete Führungsrollen (12) vorgesehen. Eine wenigstens zwei Führungsrollen (12) mit einer vertikalen Drehachse (23) aufweisende Schienenführungseinrichtung (14) ist zur Distanzierung vom Stirnende (10) des Wagenrahmens (3) in Wagenlängsrichtung verschiebbar ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

E01B 29/17

IPC 8 full level

E01B 29/17 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 29/17 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1208326 B 19660105 - ROBEL & CO G
- DE 2734748 A1 19790222 - ROBEL GEORG GMBH & CO

Citation (search report)

- [XAY] US 3635164 A 19720118 - PATTON ROBERT W
- [YA] DE 2237159 A1 19740214 - KNAPE FRITZ DIPL ING
- [A] FR 2264131 A1 19751010 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]
- [A] EP 0466651 A1 19920115 - SCHEUCHZER FILS AUGUSTE [CH]
- [PXPA] DE 29501077 U1 19950309 - STAHLBERG ROENSCH GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP0955409A1; AU728994B2; EP1711419A4; EP1028194A1; CN109532910A; CN111321641A; ES2319953A1; US6220169B1; US6375402B1; WO9813551A1; WO9805821A1; US8281721B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0699802 A1 19960306; EP 0699802 B1 20010620; AT E202393 T1 20010715; DE 4431074 A1 19960404; DE 59509350 D1 20010726; NO 310477 B1 20010709; NO 953393 D0 19950830; NO 953393 L 19960304

DOCDB simple family (application)

EP 95111748 A 19950726; AT 95111748 T 19950726; DE 4431074 A 19940901; DE 59509350 T 19950726; NO 953393 A 19950830