

Title (en)

Wagon for loading and unloading of long railway rails

Title (de)

Schienenverladewagen

Title (fr)

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

Publication

EP 0955409 A1 19991110 (DE)

Application

EP 99106904 A 19990408

Priority

DE 29808220 U 19980507

Abstract (en)

The guide (15) for the rails (3) on the truck pivots on the latter's chassis and protrudes beyond it in the truck lengthwise direction, having guide rollers (26) for the rails and supporting ones (17) running on the rails (18) of the track (5). The guide rollers are adjustable independently of each other in the track transverse direction, and the guide is retracted by a drive mechanism (24) from the working position into the rest position (16) behind the end (16) of the chassis or truck body. It can be mounted at the free end (19) of a lengthwise supporting frame (20) centrally mounted on the truck chassis. The frame can hinge on a slide (22) working in a lengthwise guide (23) on the chassis.

Abstract (de)

Ein Schienenverladewagen (1) zum Auf- und Abladen von Langschienen (3) weist einen über Schienenfahrwerke (4) auf einem Gleis (5) abgestützten Wagenrahmen (6) und eine mit diesem gelenkig verbundene, in einer Einsatzposition von einem Stirnende (16) des Wagenrahmens (6) in Wagenlängsrichtung distanzierte Schienenführungseinrichtung (15) auf. Diese ist mit Führungsrollen (26) zur Führung der Langschienen (3) sowie auf Schienen (18) des Gleises (5) abrollbaren Stützrollen (17) ausgestattet. Die Führungsrollen (26) sind in Gleisquerrichtung relativ zueinander bzw. unabhängig voneinander verstellbar gelagert. Die Schienenführungseinrichtung (15) ist anhand eines Antriebes (24) von der Einsatzposition in eine hinter dem Stirnende (16) des Wagenrahmens (6) bzw. innerhalb des Wagenlängsprofils liegende Außerbetriebsposition (Ruheposition) in Gleislängsrichtung verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7

E01B 29/17

IPC 8 full level

E01B 29/17 (2006.01); **E01B 29/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 29/17 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29501077 U1 19950309 - STAHLBERG ROENSCH GMBH & CO KG [DE]
- DE 2734748 A1 19790222 - ROBEL GEORG GMBH & CO
- EP 0699802 A1 19960306 - ROBEL GEORG GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [DYA] DE 29501077 U1 19950309 - STAHLBERG ROENSCH GMBH & CO KG [DE]
- [DYA] EP 0699802 A1 19960306 - ROBEL GEORG GMBH & CO [DE]
- [A] US 3972292 A 19760803 - THEURER JOSEF
- [A] WO 9813551 A1 19980402 - ROSENQVIST KARL ANDERS [SE], et al

Cited by

EP1386816A1; CN106114532A; CN113089395A; AT413113B; AU2004201330B2; EP1467024A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29808220 U1 19980806; CZ 141099 A3 19991117; CZ 287131 B6 20000913; EP 0955409 A1 19991110; PL 332712 A1 19991108

DOCDB simple family (application)

DE 29808220 U 19980507; CZ 141099 A 19990421; EP 99106904 A 19990408; PL 33271299 A 19990421