

Title (en)

Platelay wagon for loading, transporting and unloading of long railway rails.

Title (de)

Schienenverladezug zum Transport sowie zum Auf- und Abladen von Langschienen.

Title (fr)

Wagon poseur pour le chargement, le transport et le déchargement des rails longs de voie ferrée.

Publication

EP 0685596 A1 19951206 (DE)

Application

EP 95106528 A 19950429

Priority

DE 4418376 A 19940526

Abstract (en)

The carrier (3) has several rail runners (2) supporting it and has rail storage supports (6) at intervals along the carrier. The storage supports are rotatably supported by a seating support (10) about rotation axis (9) at right angles to the carrier travel direction. The supports are rotated along the direction of the carrier from an inner operating position to an outer operating position. They are fixed in the required position by a locking device (23). Each storage support has a single swing drive (15) and the locking device automatically locks the supports after completion of the swinging operation. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Schienenverladezug zum Transport sowie zum Auf- und Abladen von Langschienen (4) ist aus einer Anzahl von auf Schienenfahrwerken abgestützten Verladewagen (3) zusammengesetzt, denen in Wagenlängsrichtung voneinander distanzierte Schienenaufleger (6) zugeordnet sind. Diese sind jeweils auf einer Auflagerstütze (10) um eine vertikale Achse (9) von einer senkrecht zur Wagenlängsrichtung verlaufenden Inbetriebstellung in eine in Wagenlängsrichtung verlaufende Außerbetriebstellung drehbar gelagert und durch eine Arretiervorrichtung (23) in der gewünschten Stellung fixierbar. Jedem Schienenaufleger (6) ist ein eigener Schwenkantrieb (15) zugeordnet, und die Arretiervorrichtung (23) ist für eine automatische Verriegelung des Schienenauflegers (6) nach Beendigung der Schwenkbewegung ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

E01B 29/17

IPC 8 full level

E01B 29/05 (2006.01); **B61D 3/16** (2006.01); **B61D 15/00** (2006.01); **E01B 29/16** (2006.01); **E01B 29/17** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01B 29/17 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1363164 E
- [DA] DE 1208326 B 19660105 - ROBEL & CO G
- [A] DE 1163354 B 19640220 - HUGO VENTER

Cited by

CN102765484A; CN102936869A; EP1388479A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5630365 A 19970520; AT E149222 T1 19970315; BR 9502542 A 19951226; CA 2150197 A1 19951127; CN 1056572 C 20000920; CN 1116170 A 19960207; CZ 110695 A3 19951213; CZ 282541 B6 19970813; DE 4418376 A1 19951130; DE 4418376 B4 20040219; DK 0685596 T3 19970630; EP 0685596 A1 19951206; EP 0685596 B1 19970226; ES 2101592 T3 19970701; FI 110802 B 20030331; FI 952547 A0 19950524; FI 952547 A 19951127; HU 218433 B 20000828; HU 9501456 D0 19950628; HU T75630 A 19970528; NO 304842 B1 19990222; NO 952066 D0 19950524; NO 952066 L 19951127; PL 176876 B1 19990831; PL 308733 A1 19951127; RU 2093634 C1 19971020; RU 95108384 A 19970220; SK 281171 B6 20001211; SK 57495 A3 19960110

DOCDB simple family (application)

US 44650495 A 19950522; AT 95106528 T 19950429; BR 9502542 A 19950525; CA 2150197 A 19950525; CN 95106364 A 19950525; CZ 110695 A 19950428; DE 4418376 A 19940526; DK 95106528 T 19950429; EP 95106528 A 19950429; ES 95106528 T 19950429; FI 952547 A 19950524; HU 9501456 A 19950518; NO 952066 A 19950524; PL 30873395 A 19950522; RU 95108384 A 19950524; SK 57495 A 19950505