

Title (en)

Transport wagon for the unloading of long railway rails

Title (de)

Schienenladewagen zum Abladen von Langschienen

Title (fr)

Wagon de transport pour le déchargement de rails longs de voie ferrée

Publication

**EP 0886007 A1 19981223 (DE)**

Application

**EP 98108986 A 19980518**

Priority

DE 19725700 A 19970618

Abstract (en)

The waggon (1) is for long rails (12). It has a bogie frame (6) with rails for a rail loading crane (8) with drive. A cable winch (16) for a traction cable (18) with free end is fastened to bogie frame or crane. The cable is wound on/off, to form a length-adjustable connection between bogie and crane. If the winch is fastened to the frame, a rotating deflection pulley at one end of the bogie frame, is fastened to the waggon.

Abstract (de)

Ein Schienenladewagen (1) zum Abladen von Langschienen (12), weist einen durch Schienenfahrwerke (3) auf einem Gleis abgestützten Wagenrahmen (6), mit in Wagenlängsrichtung verlaufenden Schienen (7) auf. Einem auf diesen verfahrbaren Schienenladekran (8), sind durch Antriebe (10) höhen- und seitenverstellbare Greiforgane (11) zum Erfassen einer Langschiene (12) zugeordnet. Zur Herstellung einer durch Aufwickeln längenmäßig veränderbaren Seilverbindung zwischen Wagenrahmen (6) und Schienenladekran (8) ist eine am Schienenladekran (8) befestigte, ein Zugseil (18) mit einem abwickelbaren Seilende aufweisende Seilwinde (16) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01B 29/17**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**B61D 15/00** (2013.01); **E01B 29/17** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2734748 A1 19790222 - ROBEL GEORG GMBH & CO
- DE 1208326 B 19660105 - ROBEL & CO G
- DE 29701016 U1 19970320 - ROBEL GEORG GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 2734748 A1 19790222 - ROBEL GEORG GMBH & CO
- [A] WO 8905254 A1 19890615 - SWEDISH RAIL SYSTEM AB SRS [SE]

Cited by

FR3036356A1; AT413394B; CN1113011C; WO2007065500A1; WO2005095715A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0886007 A1 19981223; EP 0886007 B1 20020918**; AT E224479 T1 20021015; CZ 190498 A3 19990113; CZ 291416 B6 20030312; DE 19725700 A1 19981224; DE 59805580 D1 20021024; ES 2182174 T3 20030301; HR P980336 A2 19990430; HU 220751 B1 20020528; HU 9801296 D0 19980828; HU P9801296 A2 20010129; JP 3054993 U 19981222; PL 193186 B1 20070131; PL 326720 A1 19981221; SK 284314 B6 20050103; SK 84598 A3 19990111; YU 23598 A 19990927; YU 49033 B 20030707

DOCDB simple family (application)

**EP 98108986 A 19980518**; AT 98108986 T 19980518; CZ 190498 A 19980617; DE 19725700 A 19970618; DE 59805580 T 19980518; ES 98108986 T 19980518; HR P980336 A 19980618; HU P9801296 A 19980605; JP 430798 U 19980616; PL 32672098 A 19980605; SK 84598 A 19980618; YU 23598 A 19980529