

Title (en)

Wagon for collecting, transporting and discharging bulk material.

Title (de)

Beladewagen zum Aufnehmen, Weitertransport und Abwurf von Schüttgut.

Title (fr)

Wagon pour la réception, le transport et la décharge des matériaux en vrac.

Publication

EP 0505933 A1 19920930 (DE)

Application

EP 92104843 A 19920320

Priority

AT 66391 A 19910326

Abstract (en)

[origin: US5277538A] A loading car for receiving, conveying and discharging bulk material onto a bulk material freight car comprises an elongated machine frame end and undercarriages supporting the machine frame on a track for mobility therealong in an operating direction. An inclined, elongated conveyor band arrangement for the bulk material is mounted on the machine frame and has a lower receiving end including a hopper arranged to receive bulk material for upward conveyance by the conveyor band arrangement, and a drive is provided for vertically adjusting the rear undercarriage relative to the machine frame.

Abstract (de)

Ein Beladewagen (1) zum Aufnehmen, Weitertransport und Abwurf von Schüttgut auf Schüttgutverladewagen (23) ist mit einem auf Schienenfahrwerken abgestützten und mit einer geneigten Förderbandanordnung sowie einem in deren tiefer gelegenem Aufnahmebereich befindlichen Schütt-Trichter (10) verbundenen Fahrgestellrahmen (3) ausgestattet. Das im Bereich des tiefer gelegenen Aufnahmeendes der Förderbandanordnung (4) befindliche hintere Schienenfahrwerk (2) ist durch einen Antrieb (19) relativ zum Fahrgestellrahmen (3) höhenverstellbar ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 15/00; **E01B 27/04**

IPC 8 full level

E01B 27/04 (2006.01); **B61D 15/00** (2006.01); **E01B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61D 15/00 (2013.01 - EP US); **E01B 27/00** (2013.01 - EP US); **E01B 2203/032** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2127377 A 19840411 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ
- [A] DE 8813858 U1 19881222
- [A] DE 1658324 A1 19700917 - MINI VERKEHRSWESSEN

Cited by

AT516471A1; EP0841232A1; CN114084846A; CN108792503A; AT505187B1; EP2562308A3; WO2009086890A1; EP2562308A2

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0505933 A1 19920930; **EP 0505933 B1 19940706**; AT E108234 T1 19940715; AU 1317792 A 19921001; AU 639636 B2 19930729; CS 87092 A3 19921014; CZ 278669 B6 19940413; DE 59200263 D1 19940811; ES 2057939 T3 19941016; HU 208349 B 19930928; HU 9200971 D0 19920629; HU T61059 A 19921130; PL 169747 B1 19960830; PL 293838 A1 19921130; SK 279317 B6 19980909; US 5277538 A 19940111

DOCDB simple family (application)

EP 92104843 A 19920320; AT 92104843 T 19920320; AU 1317792 A 19920325; CS 87092 A 19920323; DE 59200263 T 19920320; ES 92104843 T 19920320; HU 9200971 A 19920324; PL 29383892 A 19920313; SK 87092 A 19920323; US 83924792 A 19920220