

Title (en)

Loading wagon for transporting and storing bulk material.

Title (de)

Verladewagen zum Transportieren und Speichern von Schüttgut.

Title (fr)

Wagon de chargement pour transporter et stocker de produit en vrac.

Publication

EP 0490310 A1 19920617 (DE)

Application

EP 91121059 A 19911209

Priority

AT 254190 A 19901214

Abstract (en)

A loading wagon (2) for transporting and storing bulk material is constructed with a bogie frame (4) supported on rail running gear, a wagon body (5) provided for storage and having a floor conveyor belt located in its floor area and running in the longitudinal direction of the wagon and a transfer conveyor belt (10) which adjoins said floor conveyor belt, protrudes beyond the bogie frame (4) and can be swivelled about an axis of rotation (12) by a swivel drive. Said transfer conveyor belt is connected to a blocking device (19) for optionally limiting the swivel area of the transfer conveyor belt (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Verladewagen (2) zum Transportieren und Speichern von Schüttgut ist mit einem auf Schienenfahrwerken abgestützten Fahrgestellrahmen (4), einem zur Speicherung vorgesehenen Wagenkasten (5) mit einem in dessen Bodenbereich befindlichen, in Wagenlängsrichtung verlaufenden Bodenförderband und einem an dieses anschließenden, über den Fahrgestellrahmen (4) vorkragenden und durch einen Schwenkantrieb um eine Drehachse (12) verschwenkbaren Übergabeförderband (10) ausgebildet. Dieses ist mit einer Blockiervorrichtung (19) zum wahlweisen Begrenzen des Verschwenkbereiches des Übergabeförderbandes (10) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 15/00; **E01B 27/06**

IPC 8 full level

E01B 27/00 (2006.01); **B61D 15/00** (2006.01); **B61D 47/00** (2006.01); **B65G 15/00** (2006.01); **E01B 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

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

Citation (search report)

[AD] GB 2127377 A 19840411 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ

Cited by

AT2159U1; FR2704821A1; GB2277725B; DE4213925A1; DE4213925C2; US10252731B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0490310 A1 19920617; **EP 0490310 B1 19930818**; AT E93192 T1 19930915; CA 2057671 A1 19920615; CA 2057671 C 19951128; CN 1021424 C 19930630; CN 1062326 A 19920701; CS 378591 A3 19920617; CZ 278342 B6 19931117; DE 59100307 D1 19930923; DE 9116522 U1 19921210; DK 0490310 T3 19931018; ES 2044673 T3 19940101; HU 207819 B 19930628; HU 913912 D0 19920228; HU T59636 A 19920629; JP H04287761 A 19921013; JP H07100439 B2 19951101; PL 167556 B1 19950930; PL 292622 A1 19921019; RU 2048626 C1 19951120; SK 278612 B6 19971105; US 5219262 A 19930615

DOCDB simple family (application)

EP 91121059 A 19911209; AT 91121059 T 19911209; CA 2057671 A 19911213; CN 91108009 A 19911212; CS 378591 A 19911213; DE 59100307 T 19911209; DE 9116522 U 19911209; DK 91121059 T 19911209; ES 91121059 T 19911209; HU 391291 A 19911212; JP 33023991 A 19911213; PL 29262291 A 19911203; SK 378591 A 19911213; SU 5010219 A 19911213; US 79288691 A 19911115