

(19)



(11)

EP 2 466 006 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.03.2015 Patentblatt 2015/11

(51) Int Cl.:
E01B 25/00 (2006.01) **B61B 3/00** (2006.01)
B65G 9/00 (2006.01) **E01B 25/26** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

(21) Anmeldenummer: **11009763.1**

(22) Anmeldetag: **10.12.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Schulze, Herbert**
71134 Aidlingen (DE)

(74) Vertreter: **Heinrich, Hanjo et al**
Ostertag & Partner
Patentanwälte mbB
Epplerstraße 14
70597 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **20.12.2010 DE 102010055348**

(71) Anmelder: **Eisenmann AG**
71032 Böblingen (DE)

(54) **Überföhrungsvorrichtung für Transportwagen und Förderanlage mit einer solchen**

(57) Angegeben ist ein Vorrichtung zum Überföhren eines auf einem Schienensystem (12) verfahrbaren Transportwagens (16) von einem Horizontalschienenabschnitt (38) des Schienensystems (12) auf einen gegenüber dem Horizontalschienenabschnitt (38) geneigten Schienenabschnitt (32) des Schienensystems (12) oder umgekehrt von einem geneigten Schienenabschnitt auf einen Horizontalschienenabschnitt des Schienensys-

tems (12). Es ist eine um eine horizontale Drehachse (44) verschwenkbargelagerte Schwenkschiene (42) vorhanden, welche in einer ersten Stellung mit dem Horizontalschienenabschnitt (38) und in einer zweiten Stellung mit dem geneigten Schienenabschnitt (32) fluchtet. Außerdem ist eine Förderanlage zum Transport von Gegenständen mit einer solchen Überföhrungsvorrichtung (34) angegeben.

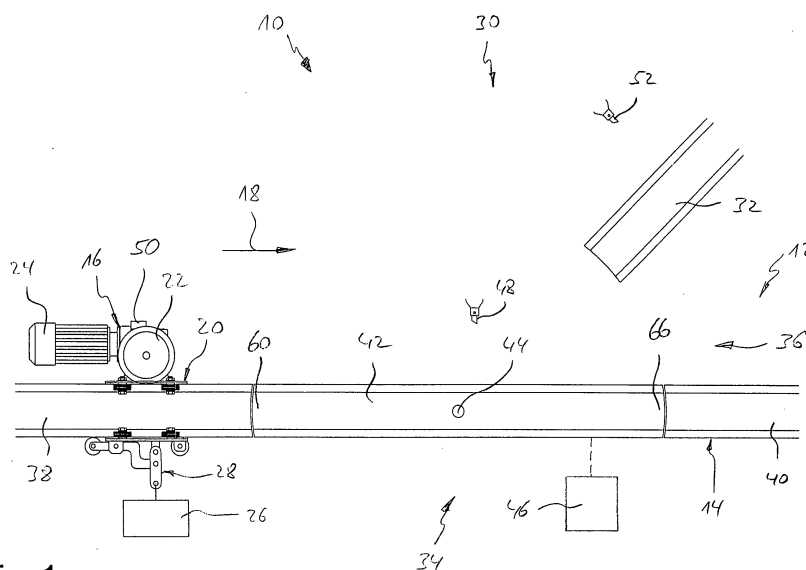


Fig. 1

EP 2 466 006 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 9763

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 663 471 A1 (KOME G SEIWERT FOERDERTECHNIK U [DE]) 19. Juli 1995 (1995-07-19) * Spalte 2, Zeilen 14-53; Abbildungen 1-5 *	1-7,11, 12	INV. E01B25/00 B61B3/00 B65G9/00 E01B25/26
A	EP 0 344 801 A2 (VEIT TRANSP GMBH [DE]) 6. Dezember 1989 (1989-12-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 *	1,2,8-12	
A	DE 41 12 767 A1 (GEBALD GREGOR [DE]; LANGEN MANFRED [DE]) 29. Oktober 1992 (1992-10-29) * Abbildungen 1,2 *	1,2,9, 11,12	
A	DE 11 37 393 B (BECK & HENKEL MASCHB AG [DE]) 27. September 1962 (1962-09-27) * Abbildungen 1,2 *	1,2,9, 11,12	
A	DE 24 25 726 A1 (BENND AHL LARS OLOV) 9. Januar 1975 (1975-01-09) * Abbildungen 1-8 *	1,2,11, 12	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 2 172 381 A1 (EISENMANN ANLAGENBAU GMBH & CO [DE] EISENMANN AG [DE]) 7. April 2010 (2010-04-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1,2,11, 12	E01B B61B B65G
A,D	DE 10 2008 049975 A1 (EISENMANN ANLAGENBAU GMBH & CO [DE]) 22. April 2010 (2010-04-22) * Abbildungen 1-11 *	1,2,11, 12	
A	DE 20 2005 019210 U1 (LOCHMUELLER HEINZ [DE]) 23. Februar 2006 (2006-02-23) * Abbildungen 1-6 *	1,2,11, 12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2015	Prüfer Fernandez, Eva
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 9763

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0663471 A1	19-07-1995	DE 4401209 C1 EP 0663471 A1	09-03-1995 19-07-1995
EP 0344801 A2	06-12-1989	CA 1302938 C CZ 8903255 A3 DD 287551 A5 DE 3819009 A1 EP 0344801 A2 ES 2042878 T3 US 4993326 A	09-06-1992 18-10-1995 28-02-1991 14-12-1989 06-12-1989 16-12-1993 19-02-1991
DE 4112767 A1	29-10-1992	DE 4112767 A1 IT 1273290 B	29-10-1992 08-07-1997
DE 1137393 B	27-09-1962	DE 1137393 B NL 104253 C	27-09-1962 15-10-1962
DE 2425726 A1	09-01-1975	CA 1037315 A1 DE 2425726 A1 FR 2231549 A1 GB 1469237 A JP S5048679 A SE 411112 B US 3929077 A	29-08-1978 09-01-1975 27-12-1974 06-04-1977 30-04-1975 03-12-1979 30-12-1975
EP 2172381 A1	07-04-2010	AT 510745 T DE 102008049974 A1 EP 2172381 A1	15-06-2011 22-04-2010 07-04-2010
DE 102008049975 A1	22-04-2010	DE 102008049975 A1 EP 2172380 A1	22-04-2010 07-04-2010
DE 202005019210 U1	23-02-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82