

(19)



(11)

EP 2 082 941 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.03.2011 Patentblatt 2011/12

(51) Int Cl.:
B61B 3/02 (2006.01) B61C 13/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(21) Anmeldenummer: **08021243.4**

(22) Anmeldetag: **06.12.2008**

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

(72) Erfinder: **Gawelczyk, Klaus**
70372 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: **Ostertag, Ulrich et al**
Patentanwälte
Ostertag & Partner
Epplerstr. 14
70597 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **26.01.2008 DE 102008006169**

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

(54) **Elektrohängebahn**

(57) Es wird eine Elektrohängebahn (10) mit einem oberhalb des Bodenniveaus verlaufenden Schienensystem (12) und mindestens einem auf dem Schienensystem (12) verfahrbaren Elektrohängebahnwagen (14) beschrieben. Der Elektrohängebahnwagen (14) weist ein Fahrwerk (22) auf. Das Fahrwerk (22) umfasst eine

von einem Motor (26) angetriebene, auf der Oberseite des Schienensystems (12) abrollende Tragrolle (24) und wenigstens zwei Gegendruckrollen (36a, 36b), von denen jeweils eine in Fahrtrichtung des Fahrwerks (22) der Tragrolle (24) vorausseilend und eine der Tragrolle (24) nacheilend auf der Unterseite des Schienensystems (12) abrollt.

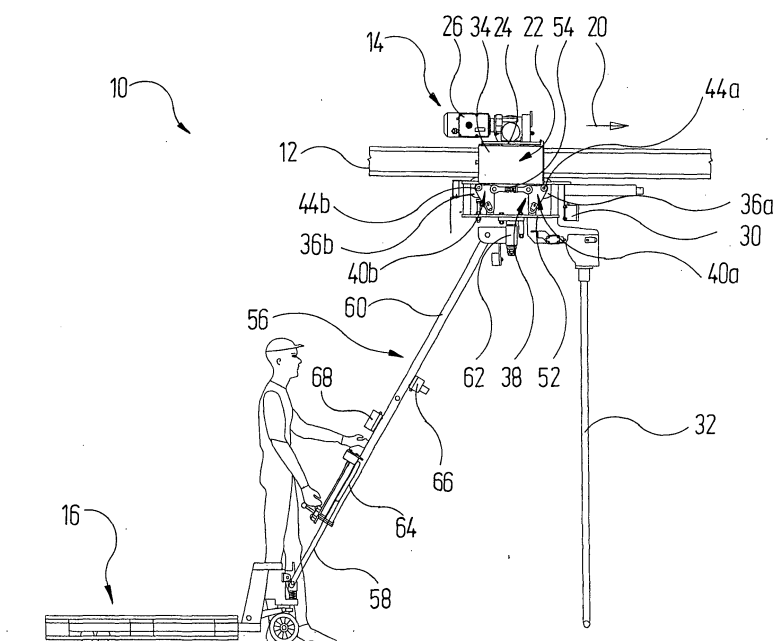


Fig. 1

EP 2 082 941 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 1243

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 24 25 726 C2 (BENND AHL LARS OLOV) 8. April 1982 (1982-04-08) * Seite 2, Zeile 48 - Seite 4, Zeile 12; Abbildungen 1-4 * | 1-3,5-9 | INV. B61B3/02 B61C13/04 |
| X | DE 38 42 292 A1 (MANNESMANN AG [DE]) 28. Juni 1990 (1990-06-28) * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 50; Abbildungen 1-5 * | 1-3,6-9 | |
| X | DE 36 17 238 A1 (FATA EUROP GROUP [IT]) 2. Januar 1987 (1987-01-02) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 24; Abbildungen 1-3 * | 1-3,6-9 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | B61B B61C B66C E01B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2011 | Prüfer Chlosta, Peter |
| 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 | |

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 02 1243

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

15-02-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|----------|----|-------------------------------|
| DE 2425726 | C2 | 08-04-1982 | CA | 1037315 | A1 | 29-08-1978 |
| | | | DE | 2425726 | A1 | 09-01-1975 |
| | | | FR | 2231549 | A1 | 27-12-1974 |
| | | | GB | 1469237 | A | 06-04-1977 |
| | | | JP | 50048679 | A | 30-04-1975 |
| | | | SE | 411112 | B | 03-12-1979 |
| | | | SE | 7407098 | A | 02-12-1974 |
| | | | US | 3929077 | A | 30-12-1975 |
| ----- | | | | | | |
| DE 3842292 | A1 | 28-06-1990 | FR | 2640216 | A1 | 15-06-1990 |
| | | | GB | 2225996 | A | 20-06-1990 |
| | | | IT | 1239120 | B | 28-09-1993 |
| ----- | | | | | | |
| DE 3617238 | A1 | 02-01-1987 | CA | 1259046 | A1 | 05-09-1989 |
| | | | ES | 8703116 | A1 | 16-04-1987 |
| | | | FR | 2582276 | A1 | 28-11-1986 |
| | | | GB | 2175557 | A | 03-12-1986 |
| | | | US | 4716839 | A | 05-01-1988 |
| ----- | | | | | | |

EPO FORM P0461

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