

(19)



(11)

EP 2 295 638 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.03.2014 Patentblatt 2014/11

(51) Int Cl.:
E01B 29/00 ^(2006.01) **E01B 29/05** ^(2006.01)
E01B 27/08 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(21) Anmeldenummer: **10008649.5**

(22) Anmeldetag: **19.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Zürcher, Ralf**
77974 Meissenheim (DE)

(72) Erfinder: **Zürcher, Ralf**
77974 Meissenheim (DE)

(74) Vertreter: **Goy, Wolfgang**
PATENTANWALT
Zähringer Strasse 373
79108 Freiburg (DE)

(30) Priorität: **28.08.2009 DE 102009039230**

(54) Verfahren zum Erstellen eines Gleiskörpers

(57) Verfahren zum Erstellen eines Gleisbaukörpers
(1) einer Eisenbahnstrecke bei ausgangsmäßig nicht
vorhandenem Gleis (7), mit einem verfahrbaren Arbeits-

wagen (10), welcher im kontinuierlichen Arbeitsverfah-
ren vor Kopf zunächst das Gleisbett (3) des Gleiskörpers
(1) sowie anschließend das Gleis (7) mit Schwellen (8)
sowie Schienen (9) aufbringt.

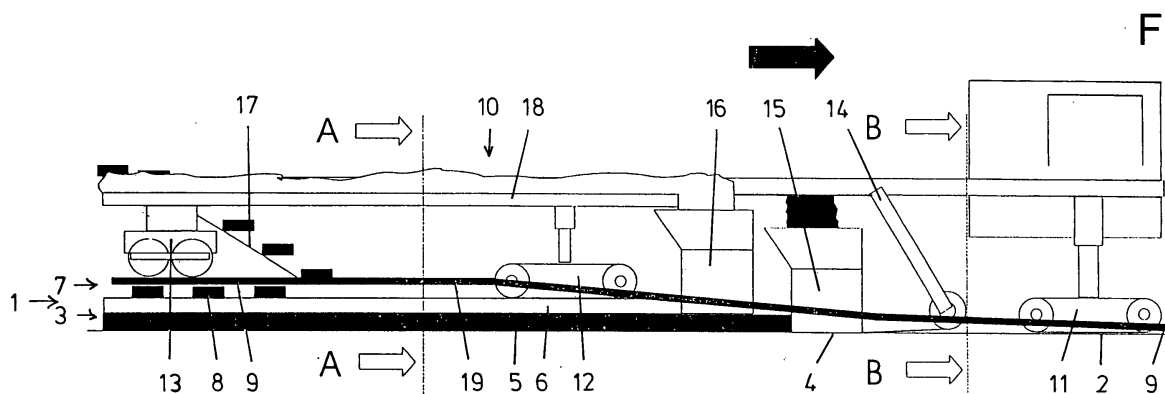


Fig. 1

EP 2 295 638 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 8649

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A | EP 2 071 077 A2 (ZUERCHER RALF [DE]) 17. Juni 2009 (2009-06-17) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * | 1,2,4-7 | INV. E01B29/00 E01B29/05 E01B27/08 |
| A | DE 92 18 109 U1 (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]) 26. August 1993 (1993-08-26) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * | 1,2,6,7 | |
| X | EP 0 621 371 A2 (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]) 26. Oktober 1994 (1994-10-26) * Spalte 6, Zeile 29 - Spalte 7, Zeile 14; Abbildung 15 * | 7 | |
| A | FR 2 736 367 A1 (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]) 10. Januar 1997 (1997-01-10) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 * | 1,4,6 | |
| A | DE 42 29 534 A1 (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]) 11. März 1993 (1993-03-11) * Spalte 4, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 23 * | 1,4,6,7 | |
| A | EP 1 162 312 A1 (FRANZ PLASSER BR BAHNBAUMASCHI [AT] FRANZ PLASSERBAHNBAUMASCHINEN [AT]) 12. Dezember 2001 (2001-12-12) * Spalte 3, Absatz 14 - Spalte 4, Absatz 17; Abbildungen 1-5 * | 1,4,6,7 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01B |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2014 | 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 | |

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 8649

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.

29-01-2014

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 2071077 A2 | 17-06-2009 | DE 202008003997 U1 DK 2071077 T3 EP 2071077 A2 | 05-06-2008 18-03-2013 17-06-2009 |
| DE 9218109 U1 | 26-08-1993 | KEINE | |
| EP 0621371 A2 | 26-10-1994 | AT 153091 T AU 661157 B2 AU 4131493 A CA 2098351 A1 CN 1098460 A CZ 9301229 A3 DE 9305927 U1 EP 0621371 A2 ES 2105202 T3 HU 214173 B JP 3142688 B2 JP H06306805 A PL 171338 B1 RU 2062313 C1 SK 66393 A3 US 5357867 A | 15-05-1997 13-07-1995 03-11-1994 21-10-1994 08-02-1995 18-01-1995 26-05-1994 26-10-1994 16-10-1997 28-01-1998 07-03-2001 01-11-1994 30-04-1997 20-06-1996 12-04-1995 25-10-1994 |
| FR 2736367 A1 | 10-01-1997 | FR 2736367 A1 IT M1960570 A1 | 10-01-1997 22-09-1997 |
| DE 4229534 A1 | 11-03-1993 | AT 400339 B AU 654383 B2 AU 2284292 A CA 2077855 A1 CZ 9202714 A3 DE 4229534 A1 FR 2681082 A1 GB 2259535 A HU 209000 B IT 1255777 B PL 295838 A1 RU 2039856 C1 SK 271492 A3 US 5222435 A | 27-12-1995 03-11-1994 11-03-1993 11-03-1993 12-05-1993 11-03-1993 12-03-1993 17-03-1993 28-02-1994 15-11-1995 09-08-1993 20-07-1995 07-11-2000 29-06-1993 |
| EP 1162312 A1 | 12-12-2001 | AT 3879 U2 AU 776179 B2 AU 5181401 A CN 1329198 A CZ 20012064 A3 | 25-09-2000 02-09-2004 13-12-2001 02-01-2002 16-01-2002 |

EPO FORM P0461

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

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

EP 10 00 8649

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.

29-01-2014

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | | DE 50103072 D1 | 09-09-2004 |
| | | DK 1162312 T3 | 04-10-2004 |
| | | EP 1162312 A1 | 12-12-2001 |
| | | ES 2222329 T3 | 01-02-2005 |
| | | JP 4713017 B2 | 29-06-2011 |
| | | JP 2002021006 A | 23-01-2002 |
| | | PL 347776 A1 | 17-12-2001 |
| | | RU 2229550 C2 | 27-05-2004 |
| | | UA 73293 C2 | 17-12-2001 |
| | | US 2001050024 A1 | 13-12-2001 |
| ----- | | | |

EPO FORM P0461

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