



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.04.2016 Patentblatt 2016/16

(51) Int Cl.:
E01B 27/00^(2006.01) E01B 29/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2014 Patentblatt 2014/12

(21) Anmeldenummer: **13004242.7**

(22) Anmeldetag: **28.08.2013**

(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

(71) Anmelder: **Zuercher Holding GmbH**
77974 Meissenheim (DE)

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

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

(30) Priorität: **12.09.2012 DE 102012017997**

(54) **Vorrichtung zur Erstellung und/oder Sanierung einer Bahnstrecke**

(57) Vorrichtung zur Erstellung und/oder Sanierung einer aus einem Unterbau (1) sowie aus einem Gleis (4) bestehenden Bahnstrecke. Dabei befinden sich am vorderen Kopfende eines Arbeitszuges erste Arbeitswagen (7) zum kontinuierlichen Einbau des Unterbaus sowie zweite Arbeitswagen (8) zum Einbau des Gleises (4). Die entsprechenden Einbaukomponenten werden dabei von hinteren dritten Arbeitswagen (9) nach vorne hin transportiert, wobei der wenigstens eine erste Arbeitswagen

(7) zum Einbau des Unterbaus (1) bezüglich der dahinter befindlichen Arbeitswagen des Arbeitszuges ein vorlaufender, separater sowie entkoppelter Einbaufertiger ist, der wenigstens eine erste Arbeitswagen (7) ein Rad- oder Raupenfahrwerk aufweist, und wobei der Arbeitszug hinter dem wenigstens einen ersten Arbeitswagen (7) wenigstens einen zweiten Arbeitswagen (8) für eine oder mehrere, zweite Einrichtungen zum Einbau des Gleises (4) aufweist.

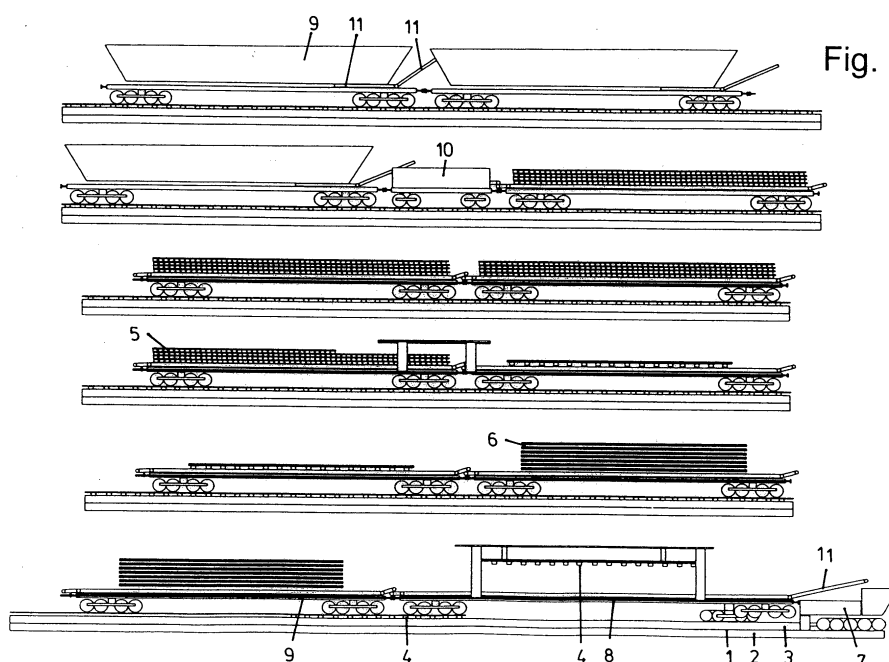


Fig. 1 a



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4242

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2010 045068 B3 (ZUERCHER RALF [DE]) 8. März 2012 (2012-03-08) * Abbildungen 1,2a,2b,3a-3c,4a,4b *	1-10	INV. E01B27/00 E01B29/02
A	DE 38 34 313 A1 (HERMANN KIRCHNER GMBH & CO KG [DE]) 12. April 1990 (1990-04-12) * Spalte 6, Zeile 10 - Spalte 7, Zeile 38; Abbildungen 1-7 *	1-4,8-10	
A	EP 2 295 638 A2 (ZUERCHER RALF [DE]) 16. März 2011 (2011-03-16) * Spalte 3, Absatz [0015] - Spalte 4, Absatz [0018]; Abbildungen 1-3 *	1,2,4,8,10	
A	EP 1 369 529 A1 (MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]; TOKAI RYOKAKU TETSUDO KK [JP]; NIPPON S) 10. Dezember 2003 (2003-12-10) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,2,8-10	
A	DE 93 07 161 U1 (HEILIT + WOERNER BAU AG [DE]) 29. Juli 1993 (1993-07-29) * Ansprüche 1-10; Abbildungen 1,2 *	1,3,4,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01B
A	DE 42 08 801 A1 (HERMANN KIRCHNER GMBH & CO KG [DE]) 23. September 1993 (1993-09-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1	
A	DE 42 08 803 A1 (HERMANN KIRCHNER GMBH & CO KG [DE]) 23. September 1993 (1993-09-23) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1	
A	FR 2 625 519 A1 (FRANCE LITTORAL SA ROUTE [FR]) 7. Juli 1989 (1989-07-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. März 2016	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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 00 4242

5 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.

11-03-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102010045068 B3	08-03-2012	DE 102010045068 B3	08-03-2012
		EP 2428611 A2	14-03-2012
DE 3834313 A1	12-04-1990	DE 3834313 A1	12-04-1990
		DE 8817049 U1	26-03-1992
EP 2295638 A2	16-03-2011	DE 102009039230 A1	17-03-2011
		EP 2295638 A2	16-03-2011
EP 1369529 A1	10-12-2003	AT 330069 T	15-07-2006
		DE 60120778 T2	24-05-2007
		EP 1369529 A1	10-12-2003
		ES 2265416 T3	16-02-2007
		WO 02072958 A1	19-09-2002
DE 9307161 U1	29-07-1993	KEINE	
DE 4208801 A1	23-09-1993	KEINE	
DE 4208803 A1	23-09-1993	KEINE	
FR 2625519 A1	07-07-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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