



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.01.2011 Patentblatt 2011/04

(51) Int Cl.:
E01B 27/08 (2006.01) E01B 29/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(21) Anmeldenummer: **08020202.1**

(22) Anmeldetag: **20.11.2008**

(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

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

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

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

(30) Priorität: **14.12.2007 DE 102007060496**
22.03.2008 DE 202008003997 U

(54) **Verfahren zum Erneuern des mehrschichtigen Unterbaus von Gleisen**

(57) Ein Verfahren zum Erneuern des mehrschichtigen Unterbaus 1 von Gleisen 2 sieht einen Arbeitswagen 3 vor, welcher kontinuierlich vorwärtsbewegt wird. Die Langjoche 6 werden im vorderen Bereich des Arbeits-

wagens 3 ausgebaut, nach hinten transportiert und dort am Arbeitswagen 3 zwischengelagert und anschließend nach der Erneuerung des Unterbaus 1 wieder an der gleichen Stelle eingebaut.

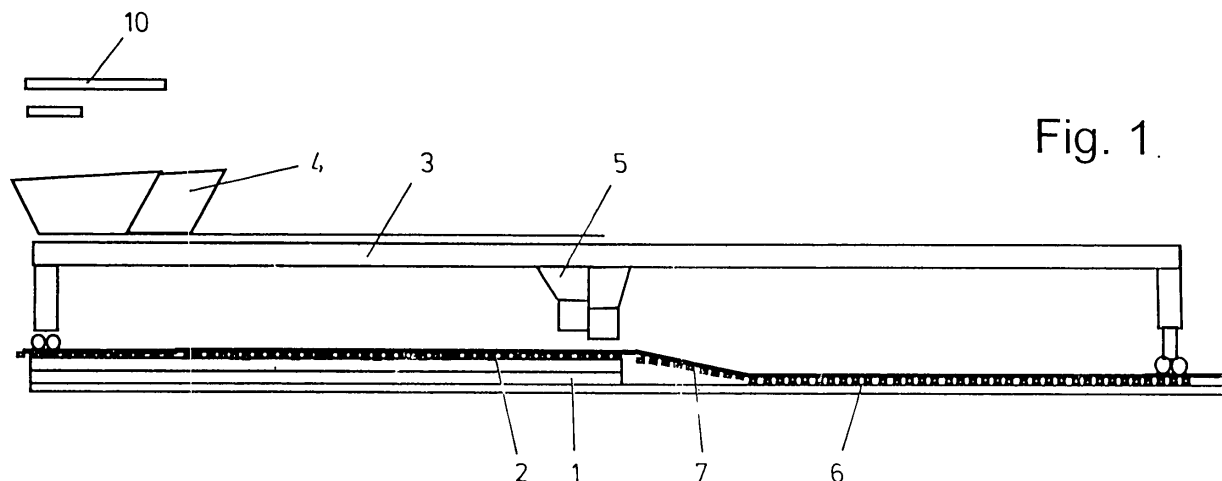


Fig. 1.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0202

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 31 17 898 A1 (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]) 4. März 1982 (1982-03-04) * Anspruch 22; Abbildungen 1-9 *	1-3,5,6, 9-11	INV. E01B27/08 E01B29/02
A	DE 30 35 910 A1 (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]) 23. Juli 1981 (1981-07-23) * Anspruch 8; Abbildungen 1-6 *	1,2,5,6, 11	
A	DE 195 02 450 C1 (WIEBE HERMANN GRUNDSTUECK [DE]) 11. Juli 1996 (1996-07-11) * Abbildungen 1-5 *	1,2,5,6, 11	
A	DE 23 13 055 A1 (WIEGER) 19. September 1974 (1974-09-19) * Ansprüche 9,10; Abbildungen 1-3 *	1,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Dezember 2010	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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 02 0202

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.

16-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3117898	A1	04-03-1982	AU 540508 B2 22-11-1984
		CA 1177694 A1 13-11-1984	
		DD 206401 A5 25-01-1984	
		FR 2487394 A1 29-01-1982	
		GB 2080375 A 03-02-1982	
		HU 183516 B 28-05-1984	
		IT 1138413 B 17-09-1986	
		US 4502389 A 05-03-1985	
DE 3035910	A1	23-07-1981	AT 368217 B 27-09-1982
		AU 537994 B2 26-07-1984	
		AU 6414380 A 23-07-1981	
		CA 1163143 A1 06-03-1984	
		FR 2473575 A1 17-07-1981	
		GB 2067630 A 30-07-1981	
		US 4357874 A 09-11-1982	
DE 19502450	C1	11-07-1996	KEINE
DE 2313055	A1	19-09-1974	KEINE

EPO FORM P0461

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