



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 254 987 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2003 Patentblatt 2003/41

(51) Int Cl.⁷: E01B 27/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.11.2002 Patentblatt 2002/45

(21) Anmeldenummer: **02450074.6**

(22) Anmeldetag: 03.04.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **03.05.2001 AT 3432001 U**

(71) Anmelder: **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
1010 Wien (AT)

(72) Erfinder:

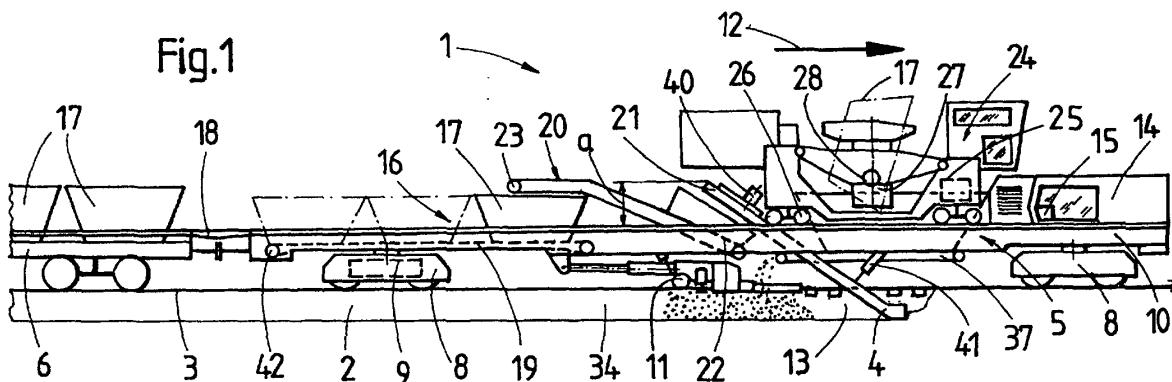
- Theurer, Josef
1010 Wien (AT)
 - Brunninger, Manfred
4203 Altenberg (AT)

(54) Verfahren zur Erneuerung einer Schotterbettung sowie Maschine

(57) Zur Sanierung einer Schotterbettung (2) eines Gleises (3) wird ein auf Ladewaggons (6) bereitgestellter und mit neuem Schotter gefüllter Container (17) zu einer Umbaulücke (13) transportiert und entleert. Da-

nach wird der entleerte Container (17) mit durch eine Räumkette (4) aufgenommenem, verunreinigtem Schotter (34) gefüllt, und auf einem Ladewaggon (6) abgestellt.

Fig.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	US 4 465 414 A (THEURER JOSEF ET AL) 14. August 1984 (1984-08-14) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * ---	1,3	E01B27/10
A	EP 0 330 286 A (RAILBOUW BV) 30. August 1989 (1989-08-30) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ---	1,3	
A	AT 351 584 B (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 10. August 1979 (1979-08-10) * das ganze Dokument * ---	1,3	
A	DE 23 48 015 A (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 18. Juli 1974 (1974-07-18) * das ganze Dokument * * Seite 8, Absatz 5 - Seite 9, Absatz 3; Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	14. August 2003		Fernandez, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : handschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 45 0074

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.

14-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4465414	A	14-08-1984	AT	373833 B	27-02-1984
			AT	13882 A	15-07-1983
			AU	551112 B2	17-04-1986
			AU	9160382 A	21-07-1983
			CA	1202592 A1	01-04-1986
			DD	208836 A5	11-04-1984
			DE	3228015 A1	28-07-1983
			FR	2519924 A1	22-07-1983
			GB	2113168 A ,B	03-08-1983
			SU	1131475 A3	23-12-1984
			ZA	8207421 A	31-08-1983
EP 0330286	A	30-08-1989	NL	8800467 A	18-09-1989
			EP	0330286 A1	30-08-1989
AT 351584	B	10-08-1979	AT	398676 A	15-01-1979
			CA	1056758 A1	19-06-1979
			CH	615969 A5	29-02-1980
			DD	129816 A5	08-02-1978
			DE	2713634 A1	22-12-1977
			FR	2353475 A1	30-12-1977
			GB	1559258 A	16-01-1980
			HU	177021 B	28-06-1981
			IT	1084046 B	25-05-1985
			JP	1372291 C	07-04-1987
			JP	52147817 A	08-12-1977
			JP	61037148 B	22-08-1986
			SU	728723 A3	15-04-1980
DE 2348015	A	18-07-1974	AT	336670 B	25-05-1977
			AT	28473 A	15-09-1976
			CA	1002897 A1	04-01-1977
			CH	571421 A5	15-01-1976
			DD	106997 A5	12-07-1974
			DE	2348015 A1	18-07-1974
			ES	422262 A1	01-04-1976
			FR	2213862 A1	09-08-1974
			GB	1432521 A	22-04-1976
			IT	1006820 B	20-10-1976
			JP	50007205 A	24-01-1975
			JP	57059097 B	13-12-1982
			US	3842994 A	22-10-1974
			ZA	7309500 A	27-11-1974

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