



(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

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

(72) Erfinder:

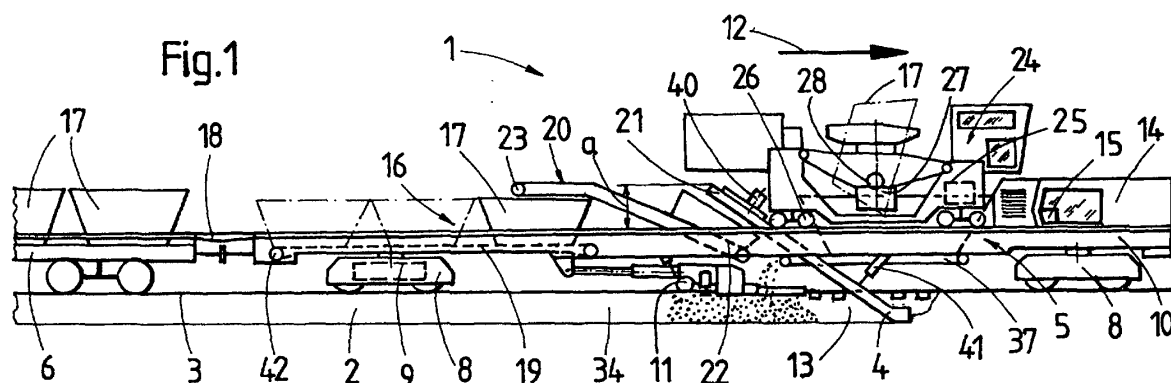
- **Theurer, Josef**
1010 Wien (AT)
- **Brunninger, Manfred**
4203 Altenberg (AT)

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

(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 .





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 45 0074

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 14. August 2003	Prüfer Fernandez, E
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 02 45 0074

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.

14-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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

EPO FORM P0461

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