



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 195 468 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.02.2003 Patentblatt 2003/09**

(51) Int Cl.7: **E01B 27/08**, E01B 27/11,  
E01B 29/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.04.2002 Patentblatt 2002/15**

(21) Anmeldenummer: **01890260.1**

(22) Anmeldetag: **05.09.2001**

(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)**

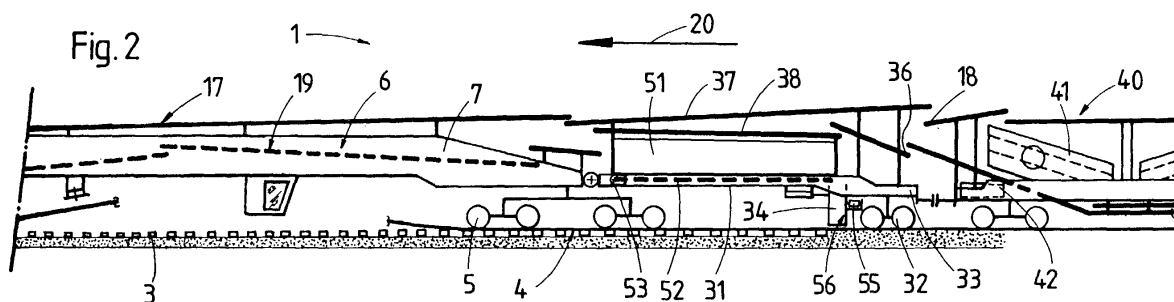
(30) Priorität: **03.10.2000 AT 7242000 U**

(72) Erfinder:  
• **Theurer, Josef**  
**1010 Wien (AT)**  
• **Brunninger, Manfred**  
**4203 Altenberg (AT)**

(54) **Maschine zur Erneuerung eines Gleises**

(57) Eine Maschine (1) zur Erneuerung eines aus Schienen und Schwellen (3) bestehenden Gleises (4) ist mit einem endseitig auf Schienenfahrwerken (5) abgestützten Maschinenrahmen (6) und einer zwischen den Schienenfahrwerken (5) angeordneten Schwellenablagevorrichtung ausgestattet. Außerdem ist eine Räumvorrichtung zur Aufnahme von Schotter des Gleises (4) und eine in Maschinenlängsrichtung verlaufende Förderbandeinheit (17) zum Abtransport des Schotters

zu einem Maschinenende (33) vorgesehen. Zwischen der Förderbandeinheit (17) und einer Schotterschurre (34) zum Schotterabwurf ist ein Schotterspeicher (51) mit einem in Maschinenlängsrichtung verlaufenden Bodenförderband (52) angeordnet. Eine mit einem Abwurfende an die Schotterplaniereinrichtung anschließende zweite Förderbandeinheit (19) weist ein am genannten Maschinenende (33) positioniertes Aufnahmeende (36) auf.



EP 1 195 468 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 89 0260

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 2 736 367 A (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 10. Januar 1997 (1997-01-10) * Seite 3, Zeile 32 - Seite 8; Abbildungen 1-3 *	1	E01B27/08 E01B27/11 E01B29/06
A	US 5 479 725 A (THEURER JOSEF ET AL) 2. Januar 1996 (1996-01-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
A	US 4 854 243 A (THEURER JOSEF) 8. August 1989 (1989-08-08) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		6. Januar 2003	
		Prüfer	
		De Neef, K	
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P4C03)

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

EP 01 89 0260

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.

06-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2736367	A	10-01-1997	FR	2736367 A1	10-01-1997
			IT	MI960570 A1	22-09-1997
US 5479725	A	02-01-1996	AT	161597 T	15-01-1998
			AT	191030 T	15-04-2000
			CZ	9401265 A3	18-01-1995
			DE	59404864 D1	05-02-1998
			DE	59409235 D1	27-04-2000
			EP	0629744 A2	21-12-1994
			EP	0681062 A2	08-11-1995
			EP	0790352 A2	20-08-1997
			ES	2113633 T3	01-05-1998
			ES	2146266 T3	01-08-2000
			PL	303733 A1	09-01-1995
			RU	2086723 C1	10-08-1997
			RU	2106451 C1	10-03-1998
US 4854243	A	08-08-1989	EP	0255564 A1	10-02-1988
			AT	44788 T	15-08-1989
			AU	588447 B2	14-09-1989
			AU	7138587 A	28-01-1988
			BR	8702753 A	01-03-1988
			CA	1287263 A1	06-08-1991
			CN	87104397 A , B	03-02-1988
			CZ	8705053 A3	16-02-1994
			DD	261387 A5	26-10-1988
			DE	3664504 D1	24-08-1989
			IN	168552 A1	27-04-1991
			JP	2015651 C	19-02-1996
			JP	7056122 B	14-06-1995
			JP	63032001 A	10-02-1988
			SK	505387 A3	06-03-1996
			SU	1554773 A3	30-03-1990

EPO FORM P0461

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