

(19)



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

(30) Priorität: 03.10.2000 AT 7242000 U

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

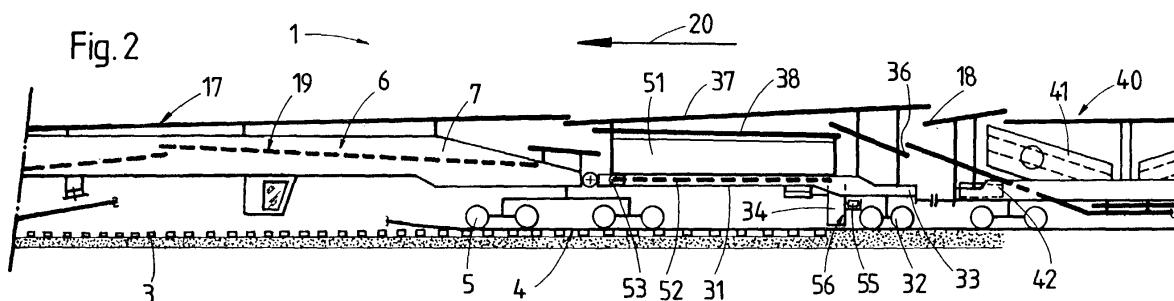
(72) Erfinder:

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

(54) 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 Abwurffende an die Schotterplaniereinrichtung anschließende zweite Förderbandeinheit (19) weist ein am genannten Maschinenende (33) positioniertes Aufnahmeeinde (36) auf.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 89 0260

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Prüfer	
DEN HAAG	6. Januar 2003	De Neef, K	
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 : nachschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründern angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

06-01-2003

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