



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.2004 Patentblatt 2004/53

(51) Int Cl.7: **E01B 27/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.02.2004 Patentblatt 2004/09

(21) Anmeldenummer: **03450177.5**

(22) Anmeldetag: **23.07.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

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

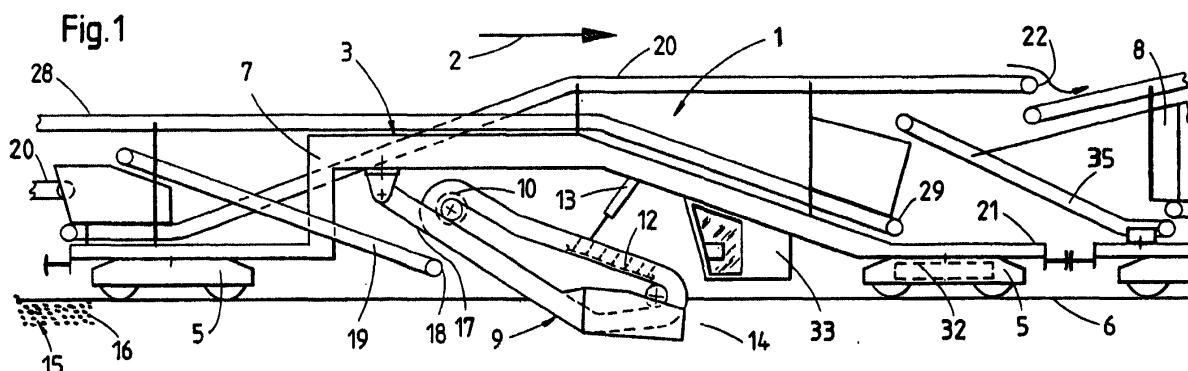
(72) Erfinder:
 • **Theurer, Josef**
1010 Wien (AT)
 • **Wörgötter, Herbert**
4210 Gallneukirchen (AT)

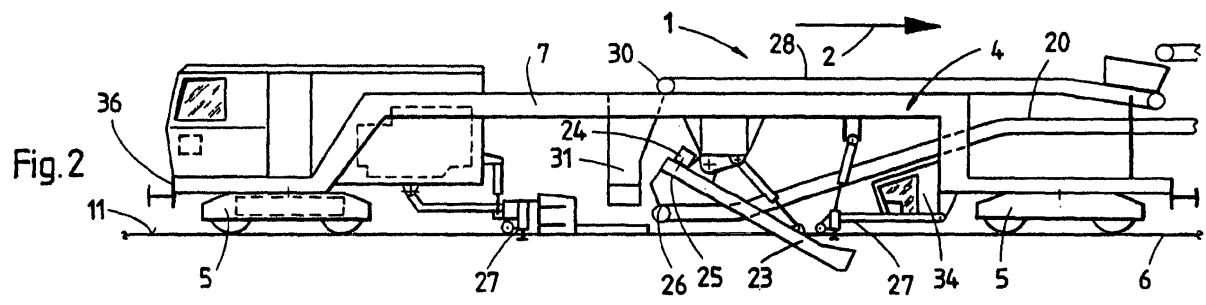
(30) Priorität: **23.08.2002 AT 56202 U**

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

(57) Eine Maschine (1) zur Erneuerung einer Schotterbettung (15) eines Gleises (6) weist zwei Flankenketten (9) zur Aufnahme von in einem Flankenbereich der Schotterbettung (15) gelegenen Schotter (16) auf. Zusätzlich ist eine bezüglich einer Arbeitsrichtung (2) nachgeordnete, endlose und um das Gleis (6) herumgeführte Räumkette (23) zur Aufnahme von unterhalb

des Gleises (6) befindlichem Schotter vorgesehen. Eine erste Transporteinrichtung (20) mit einem an einem Maschinenende (21) positionierten Abwurfende (17) ist zum Abtransport von verschmutztem Schotter (16) vorgesehen. Neuer Schotter zur Wiederherstellung der Schotterbettung (15) wird über eine zweite Transporteinrichtung (28) dem Gleis (6) zugeführt.







Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 45 0177

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 042 035 A (BOYER JEAN JACQUES) 16. August 1977 (1977-08-16) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1,2 *	1	E01B27/10
A	US 6 209 462 B1 (THEURER JOSEF) 3. April 2001 (2001-04-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
A	DE 11 57 637 B (KORNELIUS KISSEL) 21. November 1963 (1963-11-21) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 50; Abbildung 1 *	1	
A	DE 584 286 C (LUCIEN JEAN MARIE DUMAS) 19. September 1933 (1933-09-19) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. November 2004	Prüfer Fernandez, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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, übergreifendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 45 0177

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.

02-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4042035	A	16-08-1977	FR 2316379 A1	28-01-1977
			AT 345880 B	10-10-1978
			AT 465076 A	15-02-1978
			CH 603908 A5	31-08-1978
			DE 2628403 A1	27-01-1977
US 6209462	B1	03-04-2001	CA 2267846 A1	01-10-1999
			CN 1231359 A ,B	13-10-1999
			DE 19912363 A1	07-10-1999
			FR 2777024 A1	08-10-1999
			JP 11323802 A	26-11-1999
DE 1157637	B	21-11-1963	KEINE	
DE 584286	C	19-09-1933	KEINE	

EPO FORM P0461

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