

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 391 555 A3

(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

(30) Priorität: 23.08.2002 AT 56202 U

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

(72) Erfinder:

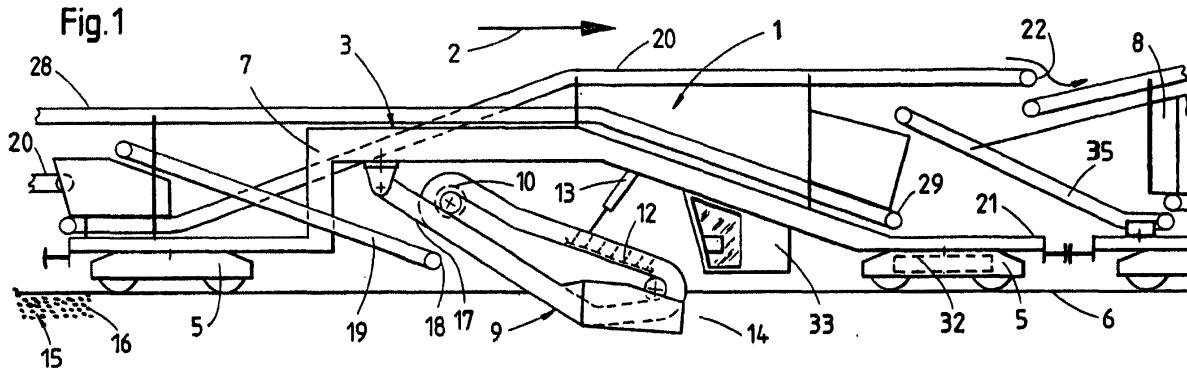
- Theurer, Josef
1010 Wien (AT)
- Wörgötter, Herbert
4210 Gallneukirchen (AT)

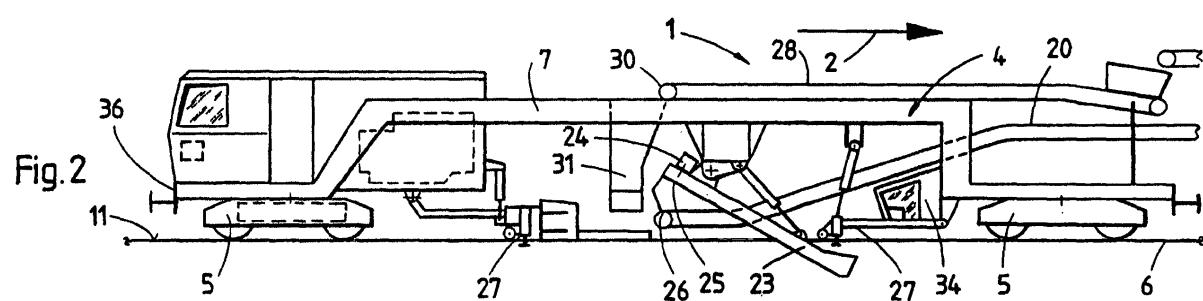
(54) Maschine zur Erneuerung einer Schotterbettung eines Gleises

(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) gelegenem 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.

Fig. 1







Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 45 0177

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
München	2. November 2004		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 : nichtschriftliche 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, überliefert amendendes Dokument	

**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 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.

02-11-2004

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