



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 790 352 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.1997 Patentblatt 1997/37

(51) Int. Cl.⁶: **E01B 27/10**, E01B 27/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.08.1997 Patentblatt 1997/34

(21) Anmeldenummer: **97106543.8**

(22) Anmeldetag: **10.05.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI

(30) Priorität: **16.06.1993 AT 1178/93**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
94890084.0 / 0 629 744

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

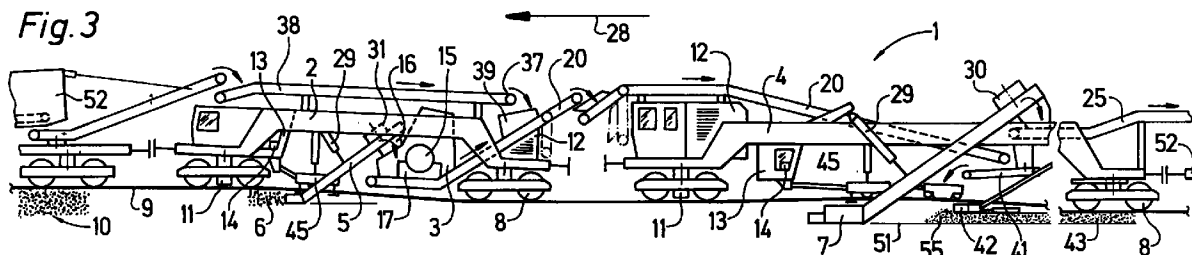
(72) Erfinder:
• **Theurer, Josef**
1010-Wien (AT)
• **Brunninger, Manfred**
4203 Altenberg (AT)

(54) Anlage zur Untergrundsanieierung einer Schotterbettung eines Gleises

(57) Eine Anlage (1) zur Untergrundsanieierung der Schotterbettung eines Gleises weist Förderbandanordnung (18,38) zum Transport von Altschotter bzw. von Planumkiessand für eine Planumschutzschicht auf. Der Einwurföffnung (16) einer auf dem Maschinenrahmen (2) befindlichen Steinbrechereinrichtung (3) ist eine erste Förderbandanordnung (18) zum Transport des Altschotters (6) zugeordnet. Einer Auslaßöffnung (17) der Steinbrechereinrichtung (3) ist ein Aufnahme-

ende (19) einer zweiten Förderbandanordnung (20) zum Abtransport von zu Planumkiessand zerkleinertem Schotter zugeordnet. Eine zur kontinuierlichen Aufnahme des Altschotters von der Schotterbettung (10) ausgebildete Räumvorrichtung (5) befindet sich im Bereich des Aufnahmeendes (33) der ersten Förderbandanordnung (18).

Fig. 3



EP 0 790 352 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6543

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D	US 4 479 439 A (THEURER JOSEF ET AL) 30.Oktober 1984 * das ganze Dokument *	1	E01B27/10 E01B27/06
Y	DE 10 21 006 C (LES FILS D'AUGUSTE SCHEUCHZER S.A.) 19.Dezember 1957 * das ganze Dokument *	1	
A	---	4	
Y,P	DE 93 06 779 U (HERMANN WIEBE GRUNDSTÜCKS- UND MASCHINENANLAGEN KG) 15.Juli 1993 * das ganze Dokument *	1	
A	---		
A	DD 240 043 A (DEUTSCHE REICHSBAHN, FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSWERK) 15.Oktober 1986 * das ganze Dokument *	1,2	
A	---		
A	FR 1 029 167 A (SOCIÉTÉ D'ÉTUDES DE CONSTRUCTION DE MATÉRIEL POUR L'INDUSTRIE SECOMI) 1.Juni 1953 * das ganze Dokument *	1,2	
E	---		
E	DE 43 01 182 A (MOEBIUS JOSEF BAU) 21.Juli 1994 * das ganze Dokument *	1	E01B
A	---		
A	US 4 133 388 A (BOYER JEAN-JACQUES) 9.Januar 1979 ---		
A	EP 0 146 681 A (SPENO INTERNATIONAL) 3.Juli 1985 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 2.Juli 1997	Prüfer Paetzel, H-J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)