

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 826 829 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(51) Int Cl.⁶: **E01B 27/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: **97890144.5**

(22) Anmeldetag: **24.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

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

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

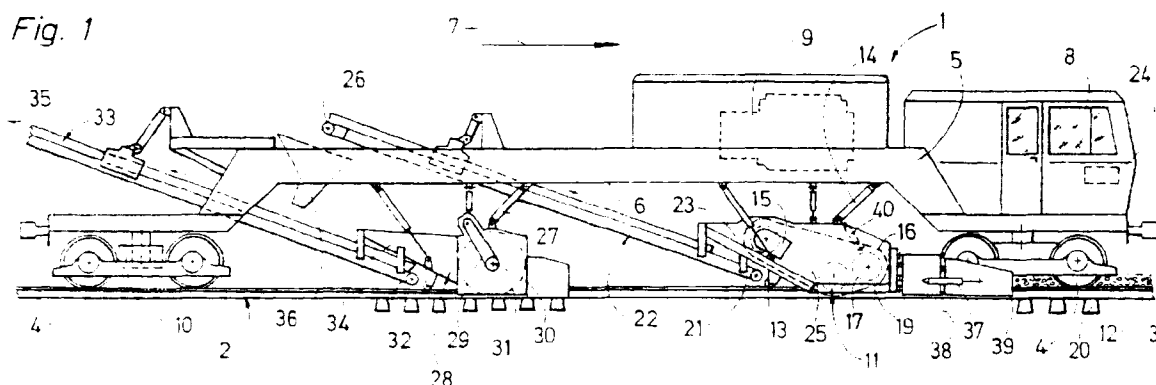
(30) Priorität: **29.08.1996 AT 1542/96**

(54) Maschine zur Aufnahme von auf einem Gleis liegendem Schüttgut

(57) Eine Maschine (1) zur Aufnahme von auf einem Gleis (2) vorgelagertem Schotter, ist mit einer in Rotation versetzbaren, unmittelbar über dem Gleis (2) zwischen Schienen (12) positionierten, endlosen Räumkette (16) einer höhenverstellbar mit einem Maschinenrahmen (5) verbundenen Schüttgutaufnahmevorrichtung (11) ausgestattet. Dieser ist ein Aufnahmeende (21) einer in Maschinenlängsrichtung verlaufenden Förderein-

richtung (22) zugeordnet. Der Schüttgutaufnahmevorrichtung (11) ist in Arbeitsrichtung der Maschine (1) eine durch Antriebe (27) höhenverstellbare Kehreinrichtung (28) mit einer Kehrbürste (31) unmittelbar nachgeordnet, die eine horizontal und senkrecht zur Maschinenlängsrichtung verlaufende Rotationsachse (30) aufweist und der ein Aufnahmeende (32) einer in Maschinenlängsrichtung verlaufenden zweiten Fördereinrichtung (33) unmittelbar nachgeordnet ist.

Fig. 1



EP 0 826 829 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 89 0144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	US 5 513 452 A (THEURER JOSEF ET AL) 7. Mai 1996 * Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 6, Zeile 46; Abbildungen 1-6 * ---	1	E01B27/10
D,A	US 5 090 483 A (THEURER JOSEF ET AL) 25. Februar 1992 * Spalte 5, Zeile 11 - Spalte 11, Zeile 28; Abbildungen 1-9 * ---	1	
A	US 5 289 648 A (THEURER JOSEF ET AL) 1. März 1994 * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 29; Abbildungen 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. September 1998	Prüfer Tellefsen, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (Pd/C03)