

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 179 634 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2003 Patentblatt 2003/22

(51) Int Cl. 7: E01B 29/05

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.02.2002 Patentblatt 2002/07

(21) Anmeldenummer: 01890173.6

(22) Anmeldetag: 06.06.2001

(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: 13.07.2000 AT 5132000 U

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

(72) Erfinder:

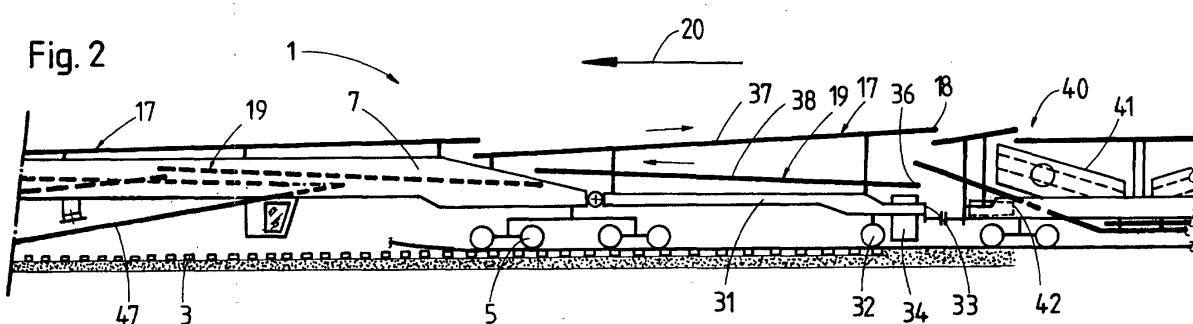
- Theurer, Josef
1010 Wien (AT)
- Brunninger, Manfred
4203 Altenberg (AT)

(54) Maschine zur Erneuerung eines Gleises

(57) Eine Maschine (1) zur Erneuerung eines Gleises ist mit einer ersten Förderbandeinheit (17) zum Schottertransport zu einem eine Schotterschurre (34) aufweisenden Maschinenende (33) ausgestattet. Zusätzlich ist eine zweite, in Maschinenlängsrichtung verlaufende Förderbandeinheit (19) vorgesehen, die ein

oberhalb einer - unmittelbar vor der Schwellenablage-
vorrichtung (21) - mit der Maschine (1) verbundenen
Schotterplaniereinrichtung (27) gelegenes Abwurfende
(22) und ein am Maschinenende (33) positoniertes Auf-
nahmeende (36) aufweist. Damit kann gereinigter
Schotter wahlweise entweder von einem Siebwagen
oder einem Speicherwagen übergeben werden.

Fig. 2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
D, Y	EP 0 255 564 B (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 19. Juli 1989 (1989-07-19) * Spalte 11-12; Abbildungen 1,2 *	1,4	E01B29/05						
Y	AT 377 551 B (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 10. April 1985 (1985-04-10) * Seite 4-5; Abbildung 1 *	1,4							
Y	DE 32 27 725 A (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 7. Juli 1983 (1983-07-07) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,4							
D, A	FR 2 736 367 A (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 10. Januar 1997 (1997-01-10) * das ganze Dokument *	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
E01B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>3. April 2003</td> <td>Fernandez, E</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	3. April 2003	Fernandez, E
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	3. April 2003	Fernandez, E							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

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

EP 01 89 0173

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.

03-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0255564	B	10-02-1988	EP	0255564 A1		10-02-1988
			AT	44788 T		15-08-1989
			AU	588447 B2		14-09-1989
			AU	7138587 A		28-01-1988
			BR	8702753 A		01-03-1988
			CA	1287263 A1		06-08-1991
			CN	87104397 A ,B		03-02-1988
			CZ	8705053 A3		16-02-1994
			DD	261387 A5		26-10-1988
			DE	3664504 D1		24-08-1989
			IN	168552 A1		27-04-1991
			JP	2015651 C		19-02-1996
			JP	7056122 B		14-06-1995
			JP	63032001 A		10-02-1988
			SK	505387 A3		06-03-1996
			SU	1554773 A3		30-03-1990
			US	4854243 A		08-08-1989
<hr/>						
AT 377551	B	10-04-1985	AT	6983 A		15-08-1984
			AU	559477 B2		12-03-1987
			AU	2135883 A		12-07-1984
			CA	1239833 A1		02-08-1988
			CS	8309539 A2		14-08-1989
			DE	3333262 A1		12-07-1984
			FR	2539156 A1		13-07-1984
			GB	2134574 A ,B		15-08-1984
			HU	35733 A2		29-07-1985
			HU	190542 B		29-09-1986
			JP	1732197 C		17-02-1993
			JP	4018081 B		26-03-1992
			JP	59134203 A		01-08-1984
			SE	454896 B		06-06-1988
			SE	8307061 A		11-07-1984
			SU	1296015 A3		07-03-1987
			US	4614238 A		30-09-1986
			ZA	8308153 A		27-06-1984
<hr/>						
DE 3227725	A	07-07-1983	AT	379176 A		25-11-1985
			AT	552581 A		15-04-1985
			AU	550632 B2		27-03-1986
			AU	8961882 A		30-06-1983
			BR	8205552 A		30-08-1983
			CA	1206807 A1		01-07-1986
			CS	235033 B2		16-04-1985
			DD	207014 A5		15-02-1984
			DE	3227725 A1		07-07-1983

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

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

EP 01 89 0173

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

03-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3227725	A			ES 8401166 A1	16-02-1984	
				FR 2518602 A1	24-06-1983	
				GB 2112840 A ,B	27-07-1983	
				HU 185354 B	28-01-1985	
				IT 1152813 B	14-01-1987	
				JP 58110701 A	01-07-1983	
				SE 451741 B	26-10-1987	
				SE 8207169 A	23-06-1983	
				SU 1237088 A3	07-06-1986	
				US 4479439 A	30-10-1984	
<hr/>						
FR 2736367	A	10-01-1997	FR	2736367 A1	10-01-1997	
			IT	MI960570 A1	22-09-1997	
<hr/>						

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