



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 275 780 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(51) Int Cl.7: **E01B 27/04, E01B 27/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(21) Anmeldenummer: **02450136.3**

(22) Anmeldetag: **12.06.2002**

(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

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

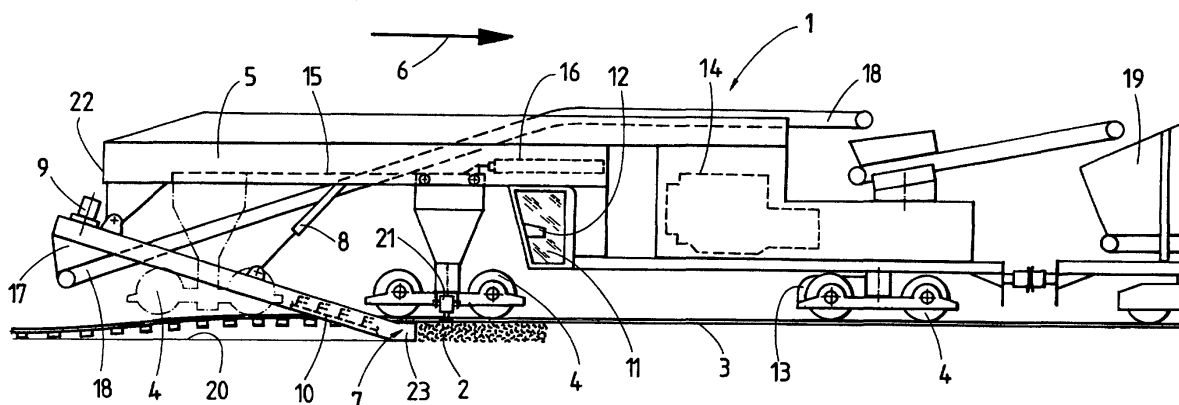
(72) Erfinder:
• **Theurer, Josef**
1010 Wien (AT)
• **Lichtberger, Bernhard**
4020 Linz (AT)

(30) Priorität: **10.07.2001 AT 5462001 U**

(54) **Gleisbaumaschine**

(57) Eine Gleisbaumaschine (1) besteht aus einem endseitig auf Schienenfahrwerken (4) abgestützten Maschinenrahmen (5). Am bezüglich einer Arbeitsrichtung (6) der Maschine hinteren Ende (22) ist eine Räumvorrichtung (7) angeordnet. Diese weist eine unterhalb eines Gleises (3) befindliche Schotteraufnahmeeinheit (23) und ein bezüglich der Arbeitsrichtung hinteres Ab-

wurfende (17) zur Übergabe des aufgenommenen Schotters (2) auf ein Förderband (18) auf. Das hintere Schienenfahrwerk (4) ist von einer zwischen Abwurfende (17) und Schotteraufnahmeeinheit (23) der Räumvorrichtung (7) befindlichen Überstellposition in Richtung zum vorderen Schienenfahrwerk (4) verschiebbar am Maschinenrahmen (5) gelagert.



EP 1 275 780 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 45 0136

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 12, 3. Januar 2001 (2001-01-03) & JP 2000 257003 A (HOSEN KIKI SEIBI KK), 19. September 2000 (2000-09-19) * Zusammenfassung *	1	E01B27/04 E01B27/06
D,A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 13, 5. Februar 2001 (2001-02-05) & JP 2000 290904 A (MEGURO KOGYO KK), 17. Oktober 2000 (2000-10-17) * Zusammenfassung *	1	
A	US 5 257 580 A (THEURER JOSEF ET AL) 2. November 1993 (1993-11-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
D,A	AT 387 999 B (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 10. April 1989 (1989-04-10) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 19. September 2003	Prüfer 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 Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 02 45 0136

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.

19-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2000257003 A	19-09-2000	KEINE	
JP 2000290904 A	17-10-2000	KEINE	
US 5257580 A	02-11-1993	AT 398097 B	26-09-1994
		AT 224891 A	15-01-1994
		AU 654592 B2	10-11-1994
		AU 2828492 A	20-05-1993
		CH 688199 A5	13-06-1997
		CN 1072230 A ,B	19-05-1993
		CZ 9203366 A3	16-06-1993
		DE 4237711 A1	19-05-1993
		DE 4237712 A1	19-05-1993
		DE 9215206 U1	24-12-1992
		DE 9215207 U1	07-01-1993
		DE 9218109 U1	26-08-1993
		DE 9218139 U1	19-08-1993
		FR 2683555 A1	14-05-1993
		GB 2261455 A ,B	19-05-1993
		IT 1255911 B	17-11-1995
		PL 55528 Y1	31-10-1997
		PL 55517 Y1	31-10-1997
		PL 296539 A1	20-09-1993
		SE 510674 C2	14-06-1999
		SE 9203244 A	14-05-1993
		SK 336692 A3	11-05-1994
AT 387999 B	10-04-1989	AT 135987 A	15-09-1988
		AU 597487 B2	31-05-1990
		AU 1586488 A	01-12-1988
		CA 1313084 C	26-01-1993
		CN 1030457 A ,B	18-01-1989
		CZ 8803484 A3	16-02-1994
		DD 284715 A5	21-11-1990
		DE 3744231 A1	15-12-1988
		ES 2008511 A6	16-07-1989
		FR 2615898 A1	02-12-1988
		GB 2205342 A ,B	07-12-1988
		HU 52575 A2	28-07-1990
		IT 1216013 B	22-02-1990
		PL 272076 A1	06-02-1989
		SK 348488 A3	07-02-1996
		SU 1745128 A3	29-06-1992
		US 4911246 A	27-03-1990

EPO FORM P0461

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