

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 382 746 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

06.10.2004 Patentblatt 2004/41(51) Int Cl.7: **E01B 29/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.01.2004 Patentblatt 2004/04(21) Anmeldenummer: **03450151.0**(22) Anmeldetag: **20.06.2003**

(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: **17.07.2002 AT 4752002 U**(71) Anmelder: **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H.
1010 Wien (AT)**

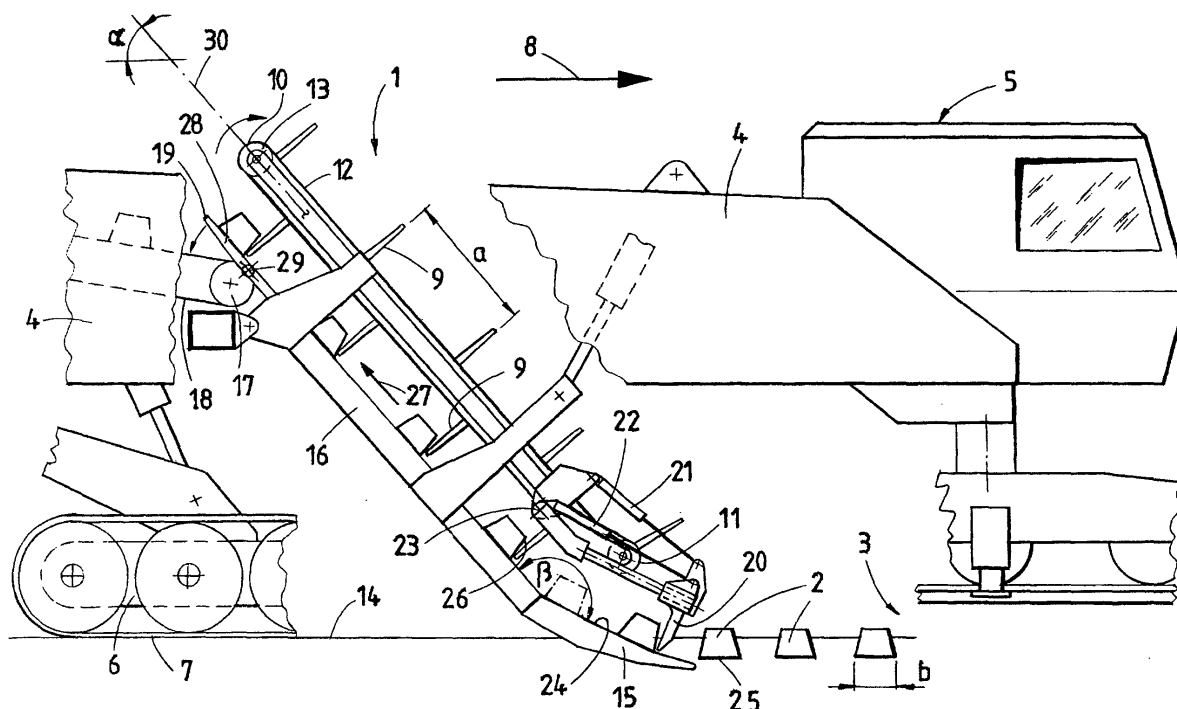
(72) Erfinder:

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

(54) **Maschine zur Aufnahme von Schwellen eines Gleises**

(57) Eine Maschine (5) zur Aufnahme von Schwellen (2) eines Gleises (3) ist mit einer endlosen Transportkette (12) aufweisenden Schwellenaufnahmevorrichtung (1) ausgestattet. Diese ist in bezug auf eine durch Umlenkenden (10,11) definierte Bezugslinie (30) in einem Winkel $\alpha < 90^\circ$ zur Schotterbettung (14) geneigt angeordnet, wobei - bezüglich einer Arbeitsrich-

tung (8) - das untere vor dem oberen Umlenkende (11,10) positioniert ist. Schwellenkufen (15) sind durch eine in einer Maschinenlängsrichtung verlaufende Schwellengleitbahn (16) - für eine Auflage der Schwellen (2) auf einer Schwellenunterseite (25) - verlängert ausgebildet, um die Schwellen (2) auf eine Schwellentransporteinheit (18) zu transportieren.



EP 1 382 746 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 45 0151

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 12 40 909 B (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 24. Mai 1967 (1967-05-24) * Abbildungen 1,5 *	1,3,4	E01B29/06
A	US 4 184 431 A (GOEL PIERRE) 22. Januar 1980 (1980-01-22) * Abbildung 1 *	1-5	
A	US 4 606 274 A (AUBERMANN TIBOR ET AL) 19. August 1986 (1986-08-19) * Abbildung 4 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. August 2004	Prüfer De Neef, K
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 45 0151

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.

17-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1240909	B	KEINE	
US 4184431	A	22-01-1980 CH 594105 A5 CA 1077345 A1	30-12-1977 13-05-1980
US 4606274	A	19-08-1986 AT 23889 T AU 559383 B2 AU 3048184 A CA 1238522 A1 DE 3461488 D1 EP 0131994 A2 ZA 8405390 A	15-12-1986 05-03-1987 17-01-1985 28-06-1988 15-01-1987 23-01-1985 27-03-1985

EPO FORM P/461

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