

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 824 164 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.10.1998 Patentblatt 1998/44

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **E01B 27/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
18.02.1998 Patentblatt 1998/08

(21) Anmeldenummer: **97890134.6**

(22) Anmeldetag: **10.07.1997**

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

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

(30) Priorität: **14.08.1996 AT 1470/96**

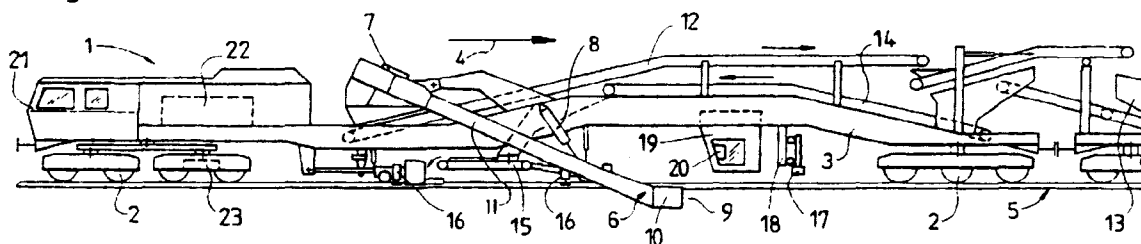
(72) Erfinder: **Theurer, Josef**  
**1010 Wien (AT)**

(54) **Gleisbaumaschine zum Aushub von Bettungsmaterial eines Gleises**

(57) Eine Gleisbaumaschine (1) zum Aushub von Bettungsmaterial eines Gleises (5) ist mit einem auf Schienenfahrwerken (2) abgestützten Maschinenrahmen (3) und einer durch Antriebe (8) rotierbaren, um das Gleis (5) herumgeführten, endlosen Aushubkette (6), sowie mit einer zwischen den Schienenfahrwerken (2) angeordneten Schotterräumeinrichtung (18) ausgestat-

tet. Diese ist als Schwellenfachräumer mit einem zwischen den Schwellen eintauchbaren, in Maschinenlängsrichtung verlaufenden, plattenförmigen Räumorgan (17) ausgebildet, das relativ zu einem am Maschinenrahmen (3) befestigten Tragrahmen in einer Höhe von wenigstens 65 cm von einer Überstellin eine Arbeitsposition höhenverstellbar ist.

Fig.1



EP 0 824 164 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 89 0134

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
D,A	EP 0 663 472 A (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 19. Juli 1995 * Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 5, Zeile 17; Abbildungen 1-4 *	1,4	E01B27/04
A	US 5 046 270 A (THEURER JOSEF ET AL) 10. September 1991 * Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 6, Zeile 41; Abbildungen 1-6 *	1	
D,A	DE 25 50 391 A (MAX KNAPE FA) 18. August 1977 * Seite 10, Zeile 27 - Seite 15, Zeile 4; Abbildungen 1,2 *	1	
A	DE 43 43 148 A (MECHANIZACE TRATOVEHO HOSPOD A) 13. Oktober 1994 * Spalte 3, Zeile 2 - Spalte 6, Zeile 16; Abbildungen 1-6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.6)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		7. September 1998	
		Prüfer	
		Tellefsen, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (Pw4C03)