



(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. 6: 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

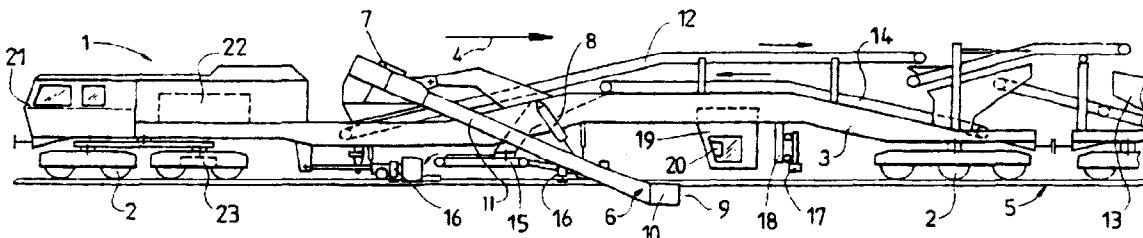
(72) Erfinder: Theurer, Josef  
1010 Wien (AT)

### (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 Schwellenfachräume 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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betitl. Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.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.Cl.6)			
E01B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	7. September 1998		Tellefsen, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum 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			