



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer : **94890052.7**

(51) Int. Cl.⁵ : **E01B 27/02, E01B 27/10**

(22) Anmeldetag : **04.03.94**

(30) Priorität : **08.04.93 AT 720/93**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
12.10.94 Patentblatt 94/41

(84) Benannte Vertragsstaaten :
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **29.03.95**
Patentblatt 95/13

(71) Anmelder : **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H.**
Johannessgasse 3
A-1010 Wien (AT)

(72) Erfinder : **Theurer, Josef**
Johannessgasse 3
A-1010 Wien (AT)
Erfinder : **Brunner, Manfred**
Bergweg 10
A-4203 Altenberg (AT)

(54) **Maschine zur Bearbeitung einer Schotterbettung bzw. eines Planums.**

(57) Eine Maschine (1) zur Bearbeitung einer Schotterbettung bzw. eines Planums für ein aus Schienen (6) und Schwellen (7) gebildetes Gleis (8) weist einen durch Schienenfahrwerke (5) am Gleis kontinuierlich verfahrbaren Maschinenrahmen (2) und eine zwischen zwei Schienenfahrwerken angeordnete Gleishebevorrichtung (15) auf, die zur Anhebung des Gleises (8) durch Antriebe (37) höhenverstellbar mit dem Maschinenrahmen (2) verbunden ist. Die Gleishebevorrichtung (15) ist mit einem senkrecht zur Maschinenlängsrichtung verlaufenden, länger als eine Schwellenlänge ausgebildeten Tragkörper (25) ausgestattet, der im Arbeitseinsatz mit den Antrieben (37) eine das Gleis (8) in Maschinenquerrichtung umfassende, ausschließlich am Maschinenrahmen (2) abgestützte Baueinheit (38) bildet und mit einem - um eine in Maschinenquerrichtung ausgerichtete Achse rotierbaren - Rollelement (26) zur Auflage der Schwellen (7) des Gleises (8) verbunden ist.

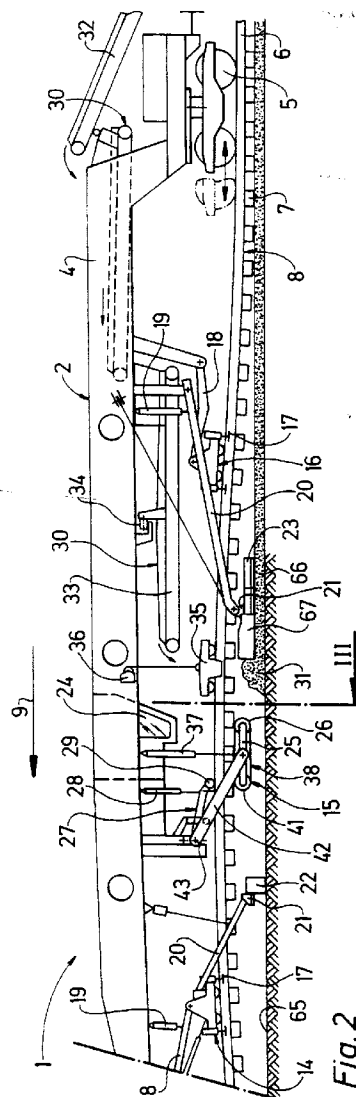


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 89 0052

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CLS)
A	DE-U-92 15 206 (FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.) * Ansprüche 1,6 *	1,10	E01B27/02 E01B27/10
A	US-A-1 899 874 (LEMAIRE) * Seite 3, Zeile 63 - Zeile 90; Abbildungen 1,2,9,10 *	1,2,9	
A	CH-A-291 134 (LEMAIRE) * Seite 2, Zeile 23 - Zeile 38; Abbildungen 1,2 *	1,2,9	
A	US-A-2 725 016 (FOGELBERG ET AL.) * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 31; Abbildungen 1-3,6 *	1,5,6	
A	US-A-1 338 681 (DOBSON) * Seite 1, Zeile 72 - Seite 2, Zeile 68; Abbildungen 1A,2-6,12 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CLS)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 20. Januar 1995	Prüfer Paetzel, H-J
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 andern Gründen angeführtes Dokument A : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C00)