

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 621 371 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93890132.9**

(51) Int. Cl.⁶: **E01B 29/05**

(22) Anmeldetag: **30.06.93**

(30) Priorität: **20.04.93 DE 9305927 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.94 Patentblatt 94/43

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.04.95 Patentblatt 95/14**

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

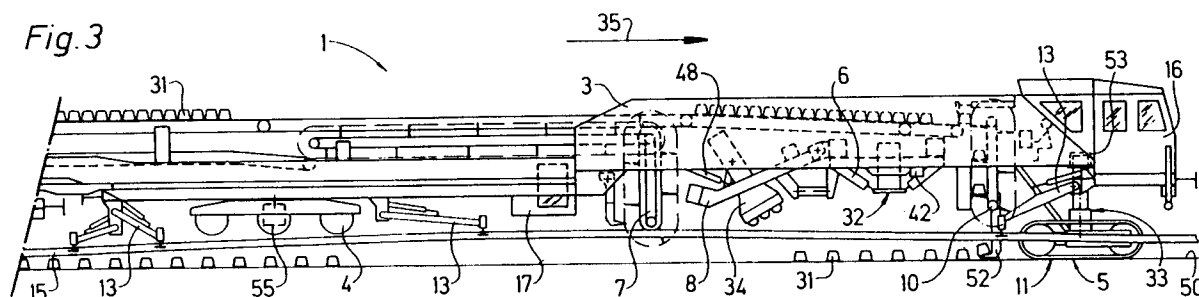
(72) Erfinder: **Theurer, Josef, Ing.
Johannesgasse 3
A-1010 Wien (AT)
Erfinder: **Bruninger, Manfred
Bergweg 10
A-4203 Altenberg (AT)****

(54) **Maschine zum Erneuern bzw. Verlegen eines Eisenbahngleises.**

(57) Eine Maschine (1) zum Erneuern bzw. Verlegen eines Eisenbahngleises, weist einen endseitig auf Fahrwerken (4,5) abgestützten Maschinenrahmen (3) mit einer Altschwellaufnahmevorrichtung (7), einer Neuschwellenablagevorrichtung (10), einer höhenverstellbaren Schotterplaniereinrichtung sowie Führungseinrichtungen (13) für Alt- bzw. Neuschienen (15) auf. An einem Ende des Maschinenrahmens (3) ist sowohl ein Schienenfahrwerk als auch ein zum

Maschinenrahmen (3) höhenverstellbares, gleisungebundenes Fahrwerk (5) vorgesehen. Das gleisungebundene Fahrwerk (5) ist durch eine erste Kupplung (32) vom Maschinenrahmen (3) lösbar ausgebildet. Im Bereich des ebenfalls vom Maschinenrahmen lösbaren Schienenfahrwerkes ist eine zweite Kupplung (33) zur Verbindung des gleisungebundenen Fahrwerkes (5) mit dem Maschinenrahmen (3) vorgesehen.

Fig. 3



EP 0 621 371 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 89 0132

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-A-29 28 152 (FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT MBH) * Seite 12, Absatz 1; Abbildung 1 *	1,3,8,10	E01B29/05
A,D	US-A-4 184 431 (GOEL) * Spalte 2, Zeile 51 - Zeile 66; Abbildung 1 *	1,3	
A,D	US-A-4 207 820 (CICIN-SAIN) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-4 *	1,8	
A,D	CH-A-680 865 (MATISA MATÉRIEL INDUSTRIEL S.A.) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
A	GB-A-2 030 622 (FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT MBH) * Seite 4, Zeile 56 - Zeile 62; Abbildungen 1A,3 *	1,2	
A	EP-A-0 388 573 (LES FILS D'AUGUSTE SCHEUCHZER S.A.) * Abbildungen 1C,2,9 *	1	
A	EP-A-0 019 984 (LES FILS D'AUGUSTE SCHEUCHZER S.A.) * Ansprüche 1,3; Abbildungen 1,4 *	1,3,10	
A	DD-A-284 068 (LES FILS D'AUGUSTE SCHEUCHZER S.A.) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 1995	Prüfer Paetzl, 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 : nichtschriftliche 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	