

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 811 721 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.2002 Patentblatt 2002/49

(51) Int Cl.⁷: **E01B 29/05**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.12.1997 Patentblatt 1997/50

(21) Anmeldenummer: **97890081.9**

(22) Anmeldetag: **30.04.1997**

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

(30) Priorität: **04.06.1996 AT 96796**

(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 zum Verlegen eines Gleises

(57) Eine Maschine (1) zum kontinuierlichen Verlegen eines aus Schienen (5) und Schwellen (6) gebildeten Gleises (7) weist einen aus zwei im Arbeitseinsatz in Maschinenlängsrichtung hintereinander angeordneten, durch ein Gelenk (9) miteinander verbundenen und auf Schienenfahrwerken (10) abgestützten Rahmenteilen (3,4) bestehenden Maschinenrahmen (2) auf. Der im Bereich des Gelenkes (9) über dem ersten Rahmenteil (3) positionierte zweite Rahmenteil (4) ist zu diesem in Maschinenlängsrichtung relativ verschiebbar ausgebildet und am vom Gelenk (9) weiter distanzierten, frei-

en Ende (12) mit einem schienenungebundenen Fahrwerk (13) ausgestattet. Weiters ist eine Schwellentransporteinrichtung (17) für einen kontinuierlichen Transport von Schwellen (6) in Maschinenlängsrichtung vorgesehen, die ein auf dem ersten Rahmenteil (3) anhand einer Schienenfahrbahn (23) verfahrbare Kranfahrzeug (18) aufweist. Das Gelenk (9) ist lösbar ausgebildet, und dem zweiten Rahmenteil (4) ist im Bereich des Gelenkes (9) ein durch einen Antrieb (38) höhenverstellbares, auf der Schienenfahrbahn (23) des ersten Rahmenteiles (3) abrollbares Hilfsschienenfahrwerk (34) zugeordnet.

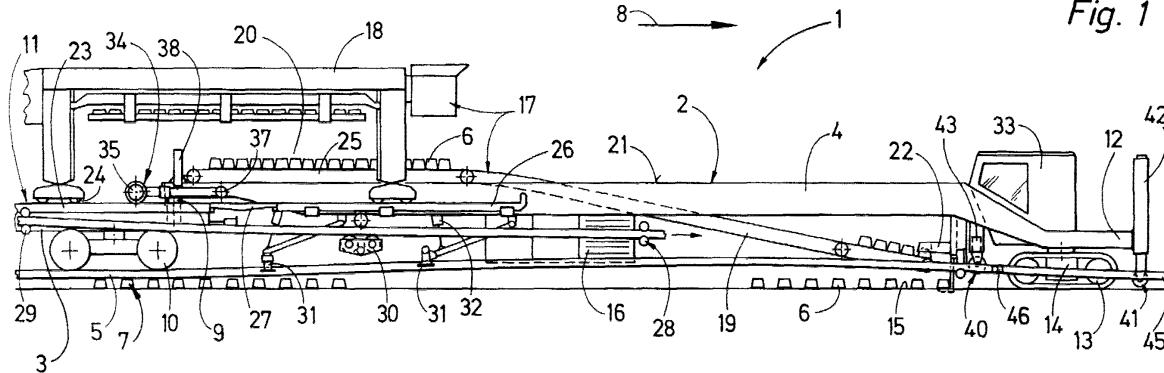


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	US 3 604 358 A (PLASSER FRANZ ET AL) 14. September 1971 (1971-09-14) * Spalte 1-3; Abbildung 1 *	1,2,6-8	E01B29/05
D,A	US 5 357 867 A (THEURER JOSEF ET AL) 25. Oktober 1994 (1994-10-25) * Spalte 4-5; Abbildung 1 *	1,5,6, 8-10	
D,A	US 4 979 247 A (BUHLER FRITZ) 25. Dezember 1990 (1990-12-25) * Spalte 2-3; Abbildung 1 *	1-3,5,6, 8	
A	US 4 207 820 A (CICIN-SAIN IVO) 17. Juni 1980 (1980-06-17) * Spalte 2, Zeile 3 – Spalte 3, Zeile 3; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1,5,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	7. Oktober 2002	Fernandez, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 97 89 0081

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.

07-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3604358	A	14-09-1971	AT CH DE ES FR GB HU JP NL SE SU YU	308796 B 512637 A 1904126 A1 371247 A1 2017414 A5 1278522 A 164304 B 48017161 B 6913522 A ,B, 363142 B 426377 A3 226169 A ,B		25-07-1973 15-09-1971 27-05-1970 01-09-1971 22-05-1970 21-06-1972 28-01-1974 28-05-1973 09-03-1970 07-01-1974 30-04-1974 28-02-1973
US 5357867	A	25-10-1994	DE AT AU AU CA CN CZ DE EP ES HU JP JP PL RU SK	9305927 U1 153091 T 661157 B2 4131493 A 2098351 A1 1098460 A ,B 9301229 A3 59306454 D1 0621371 A2 2105202 T3 66186 A2 3142688 B2 6306805 A 171338 B1 2062313 C1 66393 A3		26-05-1994 15-05-1997 13-07-1995 03-11-1994 21-10-1994 08-02-1995 18-01-1995 19-06-1997 26-10-1994 16-10-1997 28-10-1994 07-03-2001 01-11-1994 30-04-1997 20-06-1996 12-04-1995
US 4979247	A	25-12-1990	EP AT AU AU DD DE JP	0355240 A1 83814 T 618831 B2 3945889 A 284068 A5 3876990 D1 2167901 A		28-02-1990 15-01-1993 09-01-1992 22-02-1990 31-10-1990 04-02-1993 28-06-1990
US 4207820	A	17-06-1980	CH CA	600046 A5 1110110 A1		15-06-1978 06-10-1981