



(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) verfahrbares 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 Rahmenteil (3) abrollbares Hilfsschienenfahrwerk (34) zugeordnet.

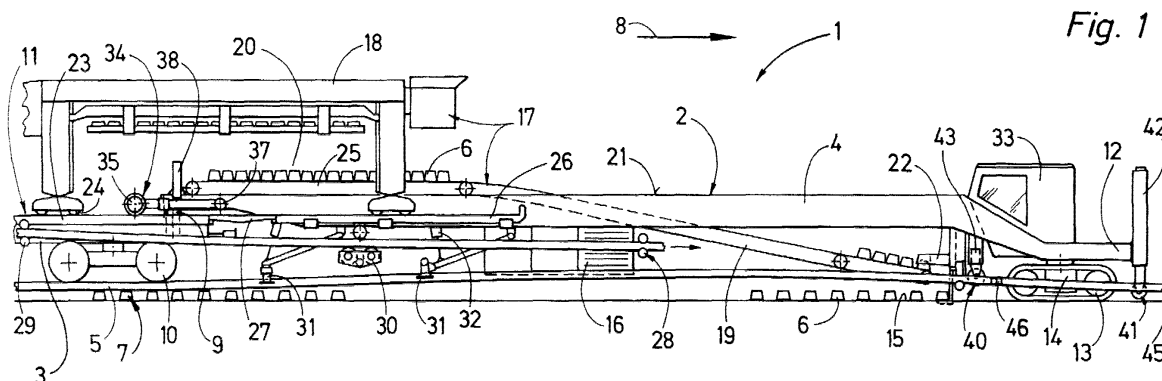


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 89 0081

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		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 & : 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P4C03)

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

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82