

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85890196.0

51 Int. Cl.4: **E 01 B 27/16**

22 Anmeldetag: 30.08.85

30 Priorität: 30.10.84 CH 5178/84

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.05.86
Patentblatt 86/19

72 Erfinder: **Ziegler, Otto, Bodenacherstrasse 3, CH-8604 Kindhausen (CH)**

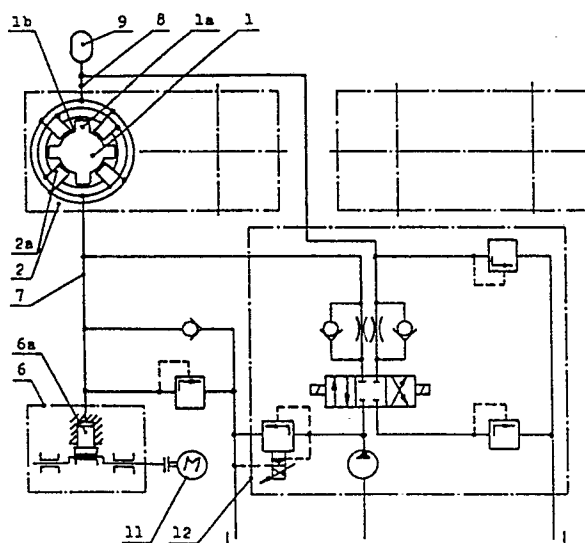
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR GB IT SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 03.12.86 Patentblatt 86/49

74 Vertreter: **Hansmann, Johann, Franz Plasser
Bahnbaumaschinen-Industrieges. mbH
Kärntnerstrasse 47/5, A-1010 Wien (AT)**

54 **Stopfaggregat mit vibrier- und verstellbaren Stopfwerkzeugen für eine fahrbare Gleisstopfmaschine und eine Vorrichtung zum Antreiben des Gleisstopfaggregates.**

57 Der Antrieb (13) eines Gleisstopfaggregates besteht aus einem Zellenrad (1), dessen seitlich der Zellenradflügel (1a) angeordnete Druckkammern (14, 15) abwechselungsweise mit unterschiedlichen Drücken beaufschlagt werden. Mindestens eine der Druckkammern (14, 15) ist mit einem Pulsator (6) verbunden. Die eine der Druckkammern (14, 15) kann auch mit einem Druckspeicher (9) verbunden sein. Als Pulsator (6) kann eine Hydraulikpumpe verwendet werden, mit der das Druckmittel in den Druckmittelsäulen zwischen dem Pulsator (6) und dem Zellenrad hin- und hergeführt wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0180570

Nummer der Anmeldung

EP 85 89 0196

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
D, Y	FR-A-2 270 377 (FRANZ PLASSER) * Seite 4, Zeilen 12-24; Seite 7, Zeile 32 - Seite 8, Zeile 2; Seite 8, Zeilen 8-21; Figuren 1, 2 * & CH - A - 589 176	1	E 01 B 27/16														
D, A	---	6, 12, 14															
Y	FR-A-2 384 063 (CANRON) * Seite 7, Zeile 15 - Seite 8, Zeile 4; Figuren 6, 7 *	1															
A	---	3															
A	DE-A-3 323 879 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) * Seite 4, Zeile 20 - Seite 6, Zeile 3; Figur 1 *	2, 4, 5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 01 B F 01 C														
A	US-A-3 322 038 (A.J. DOBSON) * Spalte 2, Zeilen 4-11; Spalte 3, Zeilen 30-45; Figur 1 *	3															
A	FR-A-2 126 161 (HELMUT SIEKE) * Seite 1, Zeile 14 - Seite 2, Zeile 23; Seite 5, Zeile 19 - Seite 6, Zeile 7; Seite 7, Zeile 17 - Seite 8, Zeile 22; Figuren 1, 12 *	7															
	--- -/-																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-09-1986	Prüfer KERGUENO J. P. D.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0180570

Nummer der Anmeldung

EP 85 89 0196

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-2 734 463 (S.R. HURSH) * Spalte 6, Zeilen 8-12; Spalte 8, Zeilen 28-33; Figuren 3,13 * -----	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-09-1986	Prüfer KERGUENO J.P.D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			