



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85890196.0

⑮ Int. Cl.4: **E 01 B 27/16**

⑭ Anmeldetag: 30.08.85

⑯ Priorität: 30.10.84 CH 5178/84

⑰ Anmelder: Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, A-1010 Wien (AT)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.05.86
Patentblatt 86/19

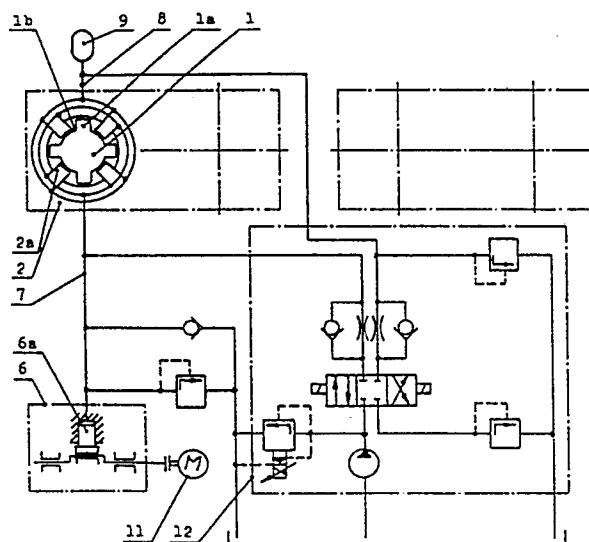
⑰ Erfinder: Ziegler, Otto, Bodenacherstrasse 3, CH-8604 Kindhausen (CH)

⑯ Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR GB IT SE

⑰ Vertreter: Hansmann, Johann, Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industrieges. mbH Kärntnerstrasse 47/5, A-1010 Wien (AT)

⑯ Stopfaggregat mit vibrier- und verstellbaren Stopfwerkzeugen für eine fahrbare Gleisstopfmaschine und eine Vorrichtung zum Antrieben des Gleisstopfaggregates.

⑯ 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft 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	---	1	
	FR-A-2 384 063 (CANRON) * Seite 7, Zeile 15 - Seite 8, Zeile 4; Figuren 6,7 *		
A	---	3	
A	---	2,4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	DE-A-3 323 879 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) * Seite 4, Zeile 20 - Seite 6, Zeile 3; Figur 1 *		E 01 B F 01 C
A	---	3	
	US-A-3 322 038 (A.J. DOBSON) * Spalte 2, Zeilen 4-11; Spalte 3, Zeilen 30-45; Figur 1 *		
A	---	7	
	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 *		
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 09-09-1986	Prüfer KERGUENO J.P.D.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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 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	