

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 369 530 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.09.2004 Patentblatt 2004/38

(51) Int Cl. 7: E01B 27/16

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.12.2003 Patentblatt 2003/50

(21) Anmeldenummer: 03450110.6

(22) Anmeldetag: 07.05.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK

(30) Priorität: 06.06.2002 AT 2002362 U

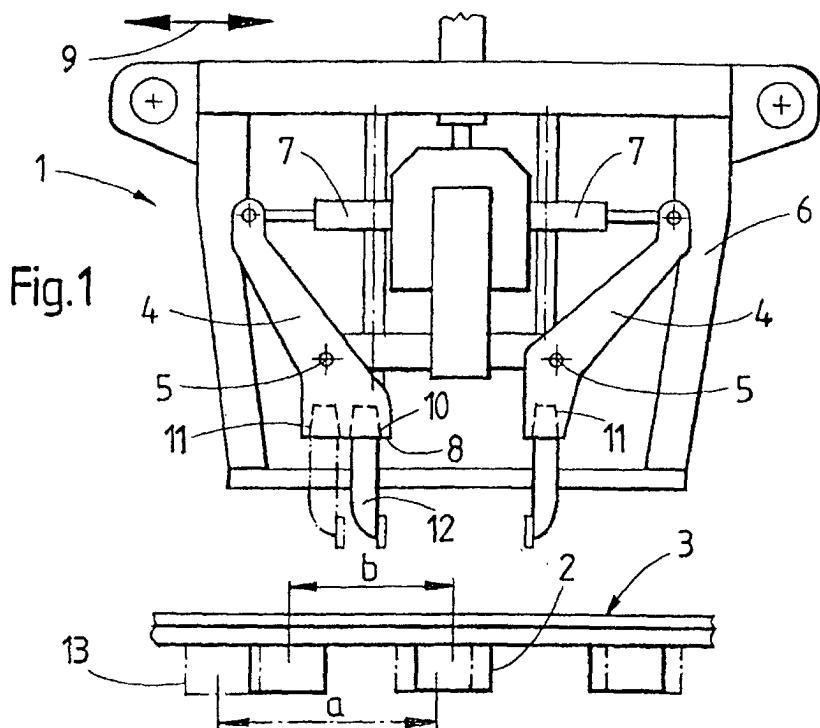
(71) Anmelder: Franz Plasser Bahnbaumaschinen-  
Industriegesellschaft m.b.H.  
1010 Wien (AT)

(72) Erfinder:  
• Theurer, Josef  
1010 Wien (AT)  
• Peitl, Friedrich  
4020 Linz (AT)

### (54) Stopfaggregat

(57) Ein Stopfaggregat (1) zum Unterstopfen von Schwellen (2) eines Gleises (3) ist mit zwei Stopfpickelarmen (4) ausgestattet, die um eine Schwenkachse (5) verschwenkbar auf einem Aggregatrahmen (6) gelagert und je mit einem Beistellantrieb (7) zur Verschwenkung in einer Aggregatlängsrichtung (9) verbunden sind. Ein

Stopfpickelarm (4) weist eine innere und eine äußere Aufnahmeöffnung (10,11) auf, die bezüglich der Aggregatlängsrichtung (9) hintereinander angeordnet sind und eine wahlweise Fixierung des Stopfpickels (12) ermöglichen. Damit ist eine Anpassung an unterschiedliche Schwellenabstände möglich.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 45 0110

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	US 4 576 095 A (THEURER JOSEF) 18. März 1986 (1986-03-18) * Spalte 3, Zeile 48 – Zeile 56; Abbildung 1 * -----	1	E01B27/16  <b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</b> E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	16. Juli 2004		De Neef, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 03 45 0110

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.

16-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4576095	A	18-03-1986	AT	379625 A		10-02-1986
			AT	387483 A		15-06-1985
			CA	1230267 A1		15-12-1987
			DE	3424667 A1		09-05-1985
			FR	2559801 A1		23-08-1985
			GB	2148988 A ,B		05-06-1985
			SE	459015 B		29-05-1989
			SE	8405394 A		03-05-1985
			ZA	8405177 A		27-02-1985