



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

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

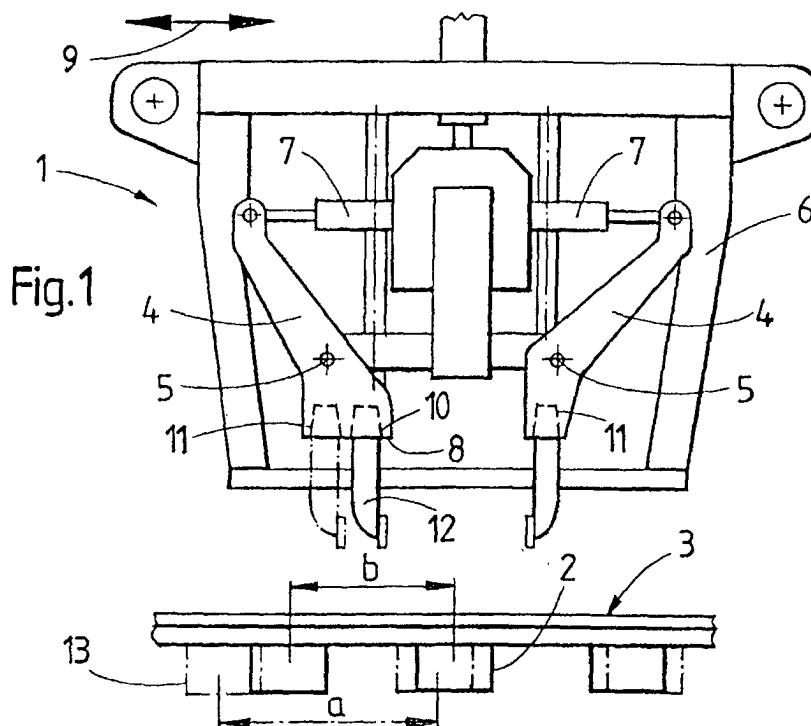
(72) Erfinder:
• **Theurer, Josef**
1010 Wien (AT)
• **Peitl, Friedrich**
4020 Linz (AT)

(30) Priorität: **06.06.2002 AT 2002362 U**

(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.



EP 1 369 530 A3



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
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		16. Juli 2004	
		Prüfer	
		De Neef, K	
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	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

EPO FORM P0461

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