



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 449 962 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2005 Patentblatt 2005/38

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.08.2004 Patentblatt 2004/35

(21) Anmeldenummer: **04100229.6**

(22) Anmeldetag: **23.01.2004**

(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)**

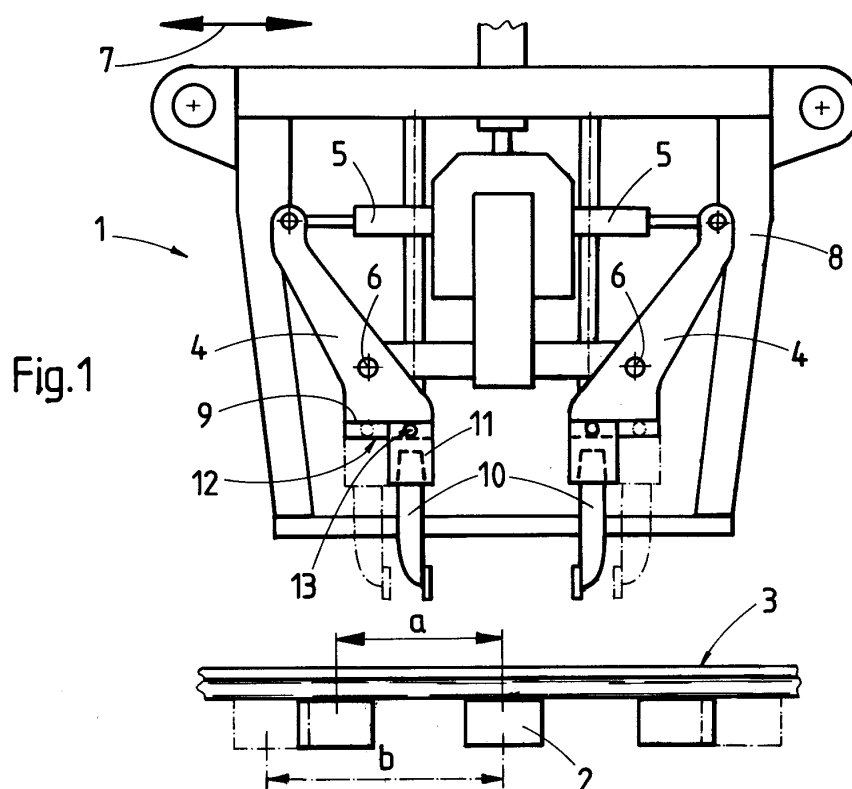
(30) Priorität: **24.02.2003 AT 1142003 U**

(72) Erfinder: **THEURER, Josef
1010, Wien (AT)**

(54) Stopfaggregat zum Unterstopfen eines Gleises

(57) Ein Stopfaggregat (1) dient zum Unterstopfen von Schwellen (2) eines Gleises (3). Das Stopfaggregat (1) weist Stopfpickelhebel (4) auf, die durch Beistellantriebe (5) um eine Schwenkachse (6) in einer Aggregat-längsrichtung (7) verschwenkbar auf einem Aggregat-rahmen (8) gelagert sind. An unteren Enden (9) der

Stopfpickelhebel (4) sind Stopfpickel (10) angeordnet. Wenigstens ein Stopfpickelhebel (4) ist mit einer Führung (12) zur Verschiebung des Stopfpickels (10) in einer normal zur Schwenkachse (6) verlaufenden Richtung sowie einer Fixiereinrichtung (13) zur kraftschlüssigen Verbindung des Stopfpickels (10) mit dem Stopfpickelhebel (4) ausgestattet.



EP 1 449 962 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 0229

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 ET AL) 18. März 1986 (1986-03-18) * Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 3, Zeile 34; Abbildung 1 *	1,2	E01B27/16
A	DD 260 723 A1 (DEUTSCHE REICHSBAHN INGENIEURBUERO F. RAT. D. EISENBAHNBAUES,DD) 5. Oktober 1988 (1988-10-05) * Seite 2; Abbildungen 3-5 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. August 2005	Prüfer Fernandez, E
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 10 0229

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.

02-08-2005

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

DD 260723 A1	05-10-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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