

(19)



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

(30) Priorität: 24.02.2003 AT 1142003 U

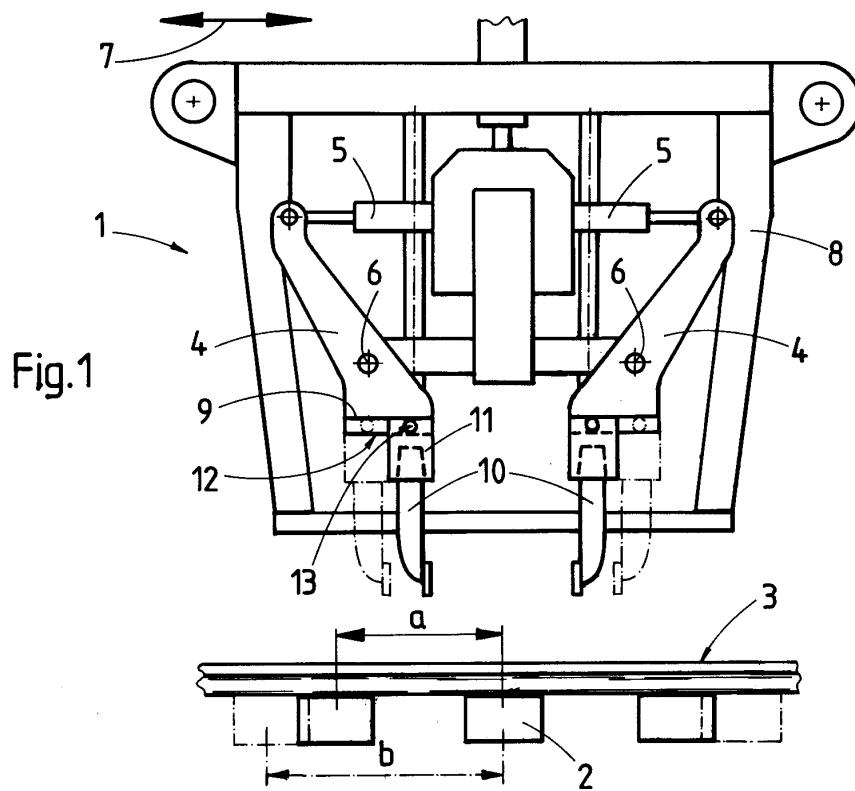
(71) Anmelder: Franz Plasser
Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft
m.b.H.
1010 Wien (AT)

(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 Aggregatlängsrichtung (7) verschwenkbar auf einem Aggregatrahmen (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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 0229

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
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			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	2. August 2005	Fernandez, E
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 04 10 0229

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.

02-08-2005

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
<hr/>						
DD 260723	A1	05-10-1988	KEINE			
<hr/>						