

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 937 818 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(51) Int Cl.7: **E01B 27/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.08.1999 Patentblatt 1999/34

(21) Anmeldenummer: **99102648.5**

(22) Anmeldetag: **12.02.1999**

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

(71) Anmelder: **Deutsche Bahn Aktiengesellschaft
10365 Berlin (DE)**

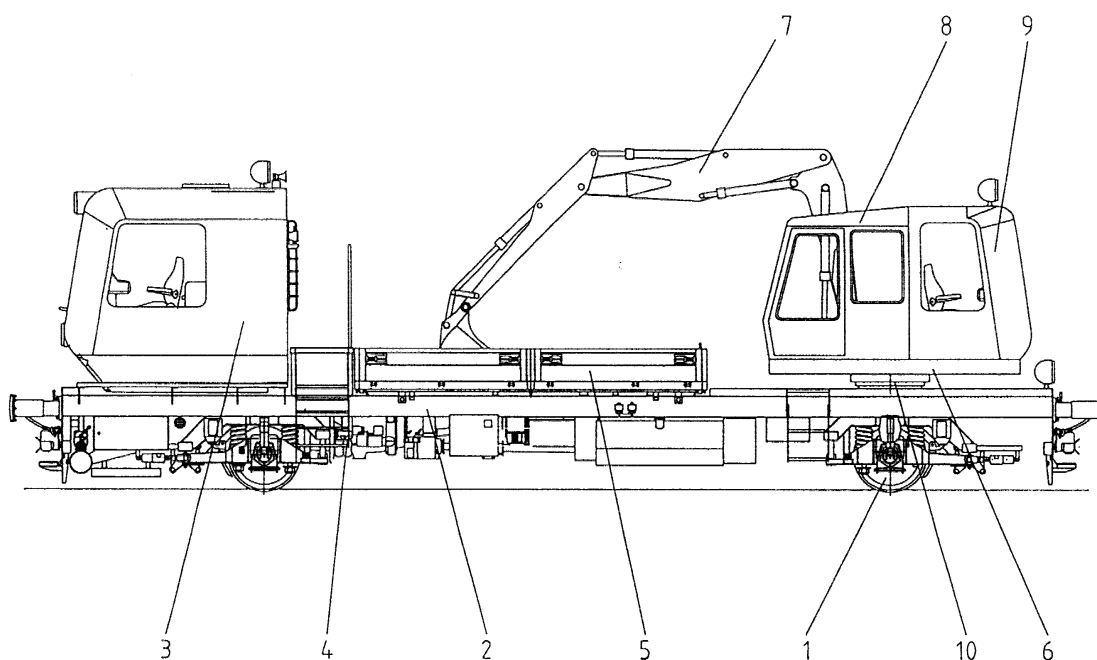
(72) Erfinder:
• **Weggen, Michael
14774 Brandenburg (DE)**
• **Krauspe, Manfred
14789 Wusterwitz (DE)**

(30) Priorität: **24.02.1998 DE 19807756**

(54) Gleisarbeitsfahrzeug mit Baggeroberteil

(57) Mit dem erfindungsgemäßen Gleisarbeitsfahrzeug mit Baggeroberteil können mittels einer Baggereinrichtung Arbeiten am Oberbau und in unmittelbarer Nachbarschaft des Gleises durchgeführt werden. Dazu wird auf einem Fahrzeugrahmen 2, der sich auf zwei Einzelachslaufwerken 1 befindet, auf der der Fahrzeugkabine 3 gegenüberliegenden Seite ein als drehbare Baggerplattform ausgebildetes Baggeroberteil 6 aufgesetzt. Das Baggeroberteil 6 beinhaltet die für einen funk-

tionalen Baggerbetrieb notwendigen Baugruppen. Die Energiezuführung zum Baggeroberteil 6 erfolgt hydraulisch von der Antriebsanlage 4 des Gleisarbeitsfahrzeuges durch eine Drehdurchführung 10. Auf dem Baggeroberteil 6 ist entgegengesetzt zum Baggerführerhaus 8 eine mitdrehende Fahrzeugführerkabine 9 angeordnet, welche die für die Bedienung des Gleisarbeitsfahrzeuges notwendigen Einrichtungen und Sicherheitsausrüstungen enthält.

**EP 0 937 818 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 2648

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 30 34 704 A (KOEHNE HERMANN DIETER DR) 22. Juli 1982 (1982-07-22) * Seite 14-19; Abbildung 1 *	1-3	E01B27/00
A	EP 0 732 450 A (PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ) 18. September 1996 (1996-09-18) * Spalte 1-2; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-3	
A	US 4 440 088 A (WALLACE JOHN A ET AL) 3. April 1984 (1984-04-03) * Spalte 4-6; Abbildung 1 *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 7. November 2002	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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 99 10 2648

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.

07-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3034704 A	22-07-1982	DE 3034704 A1	22-07-1982
		US 4393691 A	19-07-1983
EP 0732450 A	18-09-1996	AT 160399 T	15-12-1997
		CZ 9600361 A3	16-10-1996
		DE 59600048 D1	02-01-1998
		DK 732450 T3	05-01-1998
		EP 0732450 A1	18-09-1996
		PL 313148 A1	30-09-1996
US 4440088 A	03-04-1984	DK 429880 A	12-04-1981
		EP 0028084 A1	06-05-1981
		FI 802995 A	12-04-1981
		NO 803031 A	13-04-1981

EPO FORM P0461

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