

(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

(30) Priorität: 24.02.1998 DE 19807756

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

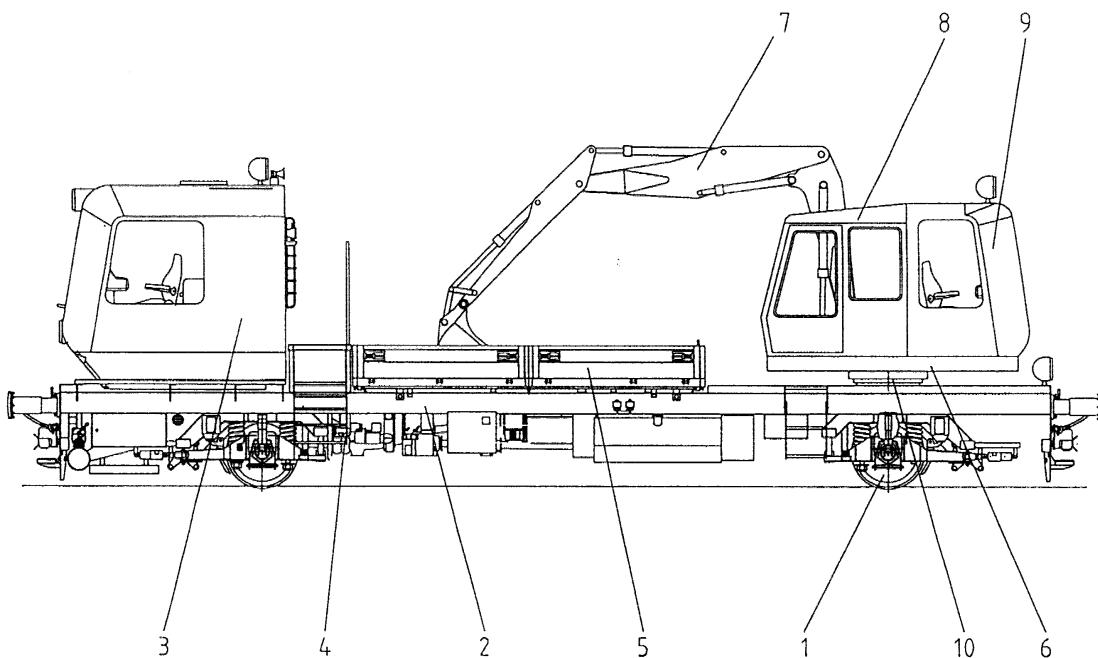
(72) Erfinder:

- Weggen, Michael
14774 Brandenburg (DE)
- Krauspe, Manfred
14789 Wusterwitz (DE)

(54) Gleisarbeitsfahrzeug mit Baggeroberteil

(57) Mit dem erfindungsgemäßen Gleisarbeitsfahrzeug mit Baggeroberteil können mittels einer Baggerreinrichtung 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 Fahrzeughakine 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 Gleisarbeitsfahrzeugs durch eine Drehdurchführung 10. Auf dem Baggeroberteil 6 ist entgegengesetzt zum Baggerführerhaus 8 eine mitdrehende Fahrzeugführerhakine 9 angeordnet, welche die für die Bedienung des Gleisarbeitsfahrzeugs notwendigen Einrichtungen und Sicherheitsausrüstungen enthält.



EP 0 937 818 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Präfer			
MÜNCHEN	7. November 2002	Fernandez, E			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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