



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.04.2006 Patentblatt 2006/16**

(51) Int Cl.:  
**E01B 27/06<sup>(2006.01)</sup> E01B 27/10<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.04.2006 Patentblatt 2006/14**

(21) Anmeldenummer: **05021587.0**

(22) Anmeldetag: **04.10.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(72) Erfinder: **Niessen, Jürgen**  
**28357 Bremen (DE)**

(74) Vertreter: **Klinghardt, Jürgen**  
**Eisenführ, Speiser & Partner**  
**Patentanwälte Rechtsanwälte**  
**Postfach 10 60 78**  
**28060 Bremen (DE)**

(30) Priorität: **02.10.2004 DE 102004048169**

(71) Anmelder: **GBM Wiebe Gleisbaumaschinen GmbH**  
**28832 Achim (DE)**

(54) **Verfahren zur Oberbausanierung von Schienenwegen unter Einsatz einer Planumsverbesserungsmaschine, Planumsverbesserungsmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Oberbausanierung von Schienenwegen unter Einsatz einer Planumsverbesserungsmaschine. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, während der Phase der Ausführung der Sanierungsarbeiten das Gleisbett mittels eines an der Planumsverbesserungsmaschine angeordneten Gerodarmesskopfs zu vermessen.

Ferner betrifft die Erfindung eine Planumsverbesserungsmaschine. Erfindungsgemäß ist an dieser ein Gerodarmesskopf angeordnet.

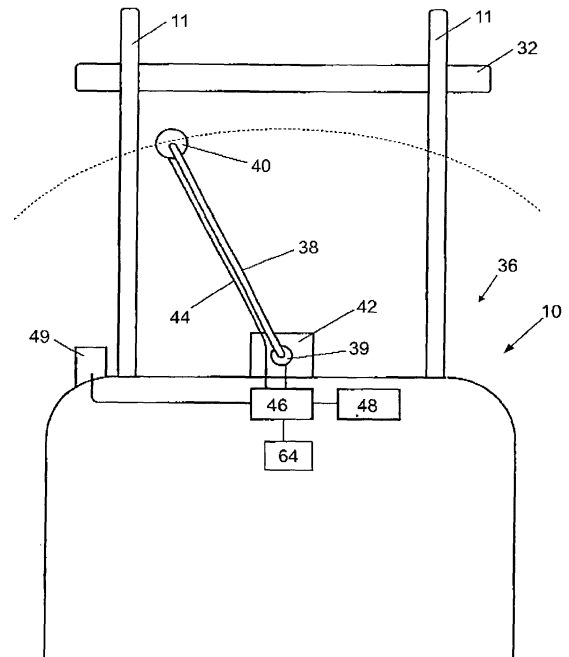


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 264 933 A (FRANZ PLASSERBAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCH AFT M.B.H) 11. Dezember 2002 (2002-12-11) * Absatz [0008] - Absatz [0012]; Abbildung 1 *	1-23	E01B27/06 E01B27/10
A	US 2003/010248 A1 (THEURER JOSEF ET AL) 16. Januar 2003 (2003-01-16) * Absatz [0010] - Absatz [0014]; Abbildung 1 *	1-23	
P,A	US 2005/011654 A1 (THEURER JOSEF ET AL) 20. Januar 2005 (2005-01-20) * Absatz [0014] - Absatz [0023]; Abbildung 1 *	1-23	
P,A	DE 10 2004 026916 A1 (EICHHOLZ GMBH & CO. KG) 17. März 2005 (2005-03-17) * Absatz [0009] - Absatz [0054]; Abbildungen 1,2,11,12 *	1-23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 2006	Prüfer Geiger, H
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 (POAC03)

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

EP 05 02 1587

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.

19-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1264933 A	11-12-2002	AT 4620 U2	25-09-2001
		CN 1389626 A	08-01-2003
		JP 2002363901 A	18-12-2002
		RU 2237120 C2	27-09-2004
-----			
US 2003010248 A1	16-01-2003	AT 4764 U2	26-11-2001
		CA 2392855 A1	10-01-2003
		CN 1396343 A	12-02-2003
		CZ 20022378 A3	12-02-2003
		DE 50203244 D1	07-07-2005
		EP 1275780 A2	15-01-2003
		ES 2242843 T3	16-11-2005
		JP 2003027403 A	29-01-2003
RU 2228982 C2	20-05-2004		
-----			
US 2005011654 A1	20-01-2005	AT 6488 U2	25-11-2003
		AU 2004202890 A1	03-02-2005
		CN 1576463 A	09-02-2005
		EP 1498547 A1	19-01-2005
		JP 2005041694 A	17-02-2005
-----			
DE 102004026916 A1	17-03-2005	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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