



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83101801.5

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 61 F 3/04  
B 61 F 15/12

(22) Anmeldetag: 24.02.83

(30) Priorität: 07.05.82 DE 3217124

(71) Anmelder: MAN GUTEHOFFNUNGSHÜTTE GMBH  
Bahnhofstrasse, 66  
D-4200 Oberhausen 11(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.11.83 Patentblatt 83/46

(72) Erfinder: Laubach, Winfried  
Olbergsweg 30  
D-4200 Oberhausen 14(DE)

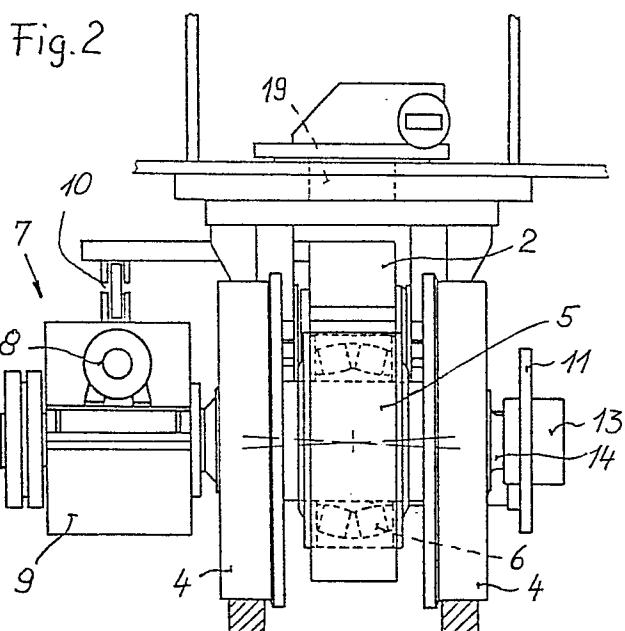
(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

(72) Erfinder: Kienbaum, Heinz  
Falkensteinstrasse 148  
D-4200 Oberhausen 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT DE FR GB

(54) Laufwerk für schienengebundenes Schwerlastfahrzeug.

(57) Bei einem schienengebundenen Schwerlastfahrzeug besteht das Laufwerk aus vier gelenkig gelagerten Drehgestellen, an deren Tragrahmen (2) je zwei Laufradpaare (4) in der Achsmitte gelagert sind. Jedes Drehgestell ist mit einem Fahrantrieb ausgerüstet, der auf der einseitig verlängerten Achse eines Laufradpaars angeordnet ist. Die zentrale Lagerung (5) erlaubt eine Pendelbewegung jedes Laufradpaars um den Lagermittelpunkt in vertikaler Ebene. Die Bewegung in horizontaler Ebene ist begrenzt durch eine Kulissensteinführung (13), die auf der dem Fahrantrieb gegenüberliegenden Seite in einem Ausleger (11) des Tragrahmens (2) angeordnet ist. Jedem Kulissenstein (13) zugeordnete Stabilisierungsfedern (20) halten das Drehgestell nach dem Abheben von den Schienen im Gleichgewicht, um das Schwenken des Drehgestells störungsfrei durchzuführen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
Y	US-A-3 257 968 (J.E. MINTY et al.) * Figuren 4,5; Spalte 2, Zeilen 55-60; Spalte 3, Zeilen 61-66 *	1	B 61 F 3/04 B 61 F 15/12		
A	---	3,4			
Y	GB-A-1 174 790 (YAWATA IRON & STEEL CO., LTD.) * Figur 10; Seite 2, Zeilen 83-104 *	1			
A	DE-A-2 222 511 (GLOUCESTER RAILWAY CARRIAGE & WAGON CO. LTD.) * Figures 1,2; Seite 4, letzter Absatz - Seite 5, Zeile 8 *	6,7			
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)		
			B 61 F B 61 D B 61 C B 66 C B 22 D B 61 K		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>05-11-1986</b>	Prüfer <b>CHLOSTA P.</b>			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					