



(19)

# Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 155 937 A3

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.10.2002 Patentblatt 2002/42**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: B61J 1/10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.11.2001 Patentblatt 2001/47**

(21) Anmeldenummer: **01111460.0**

(22) Anmeldetag: 10.05.2001

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

(30) Priorität: **16.05.2000 DE 10023977**

(71) Anmelder: **Wilfried Strothmann GmbH & Co KG**  
**Maschinenbau und Handhabungstechnik**  
**33758 Schloss Holte-Stukenbrock (DE)**

(72) Erfinder:

- Strothmann, Wilfried  
33758 Schloss Holte-Stukenbrock (DE)
- Massow, Rainer  
33758 Schloss Holte-Stukenbrock (DE)
- Heinze, Friedhelm  
33611 Bielefeld (DE)

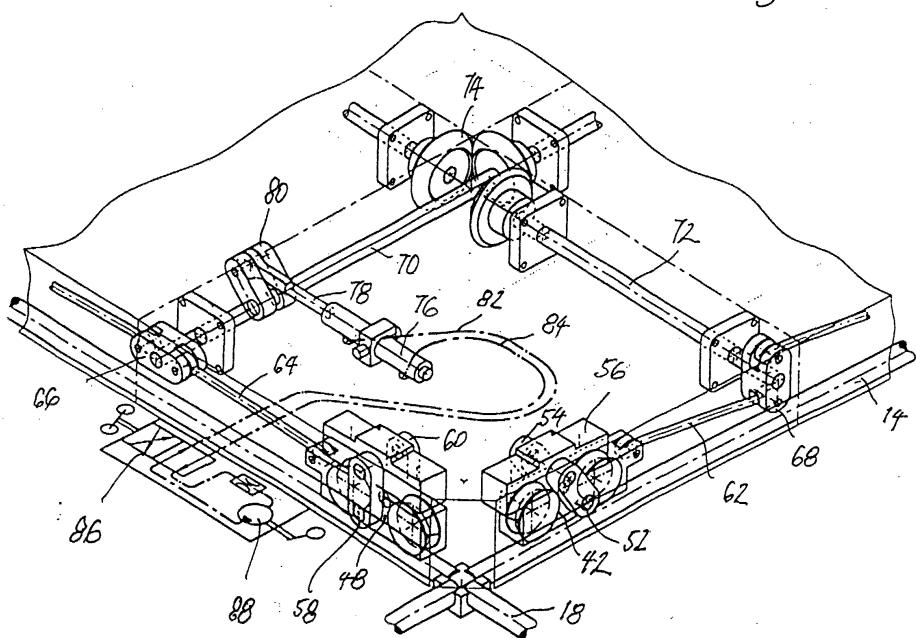
(74) Vertreter:  
**TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR**  
Artur-Ladebeck-Strasse 51  
33617 Bielefeld (DE)

## (54) Wagen für Schienensysteme

(57) Ein Wagen für Schienensysteme mit im wesentlichen rechtwinkligen Schienenkreuzen ist mit anhebbaren und absenkbar Rollen versehen, die durch Absenkung in Eingriff mit und durch Anhebung außer Eingriff mit einem der Schienenpaare gebracht werden

können. Ein gemeinsamer Stellantrieb (76,78) bewirkt, daß zugleich die einem der Schienenpaare zugeordneten Rollen in bezug auf den Wagen abgesenkt und die dem kreuzenden Schienenpaar zugeordneten Rollen angehoben werden.

Fig. 4





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 1460

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 1 484 615 A (ROUGEMONT RAOUL ALBERT) 16. Juni 1967 (1967-06-16) * Seite 2-3; Abbildung 6 *	1-3, 7	B61J1/10
A	DE 33 26 809 A (SEVAR ENTSORGUNG) 7. Februar 1985 (1985-02-07) * Zusammenfassung *	1, 3, 7	
A	FR 1 213 046 A (CREUSOT FORGES ATELIERS) 28. März 1960 (1960-03-28) * Abbildungen 2-5 *	1, 3, 7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B61J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	22. August 2002	Fuchs, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegenden 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	
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 01 11 1460

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.

22-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1484615	A	16-06-1967	DE GB	1559244 A1 1112192 A	10-07-1969 01-05-1968	
DE 3326809	A	07-02-1985	DE	3326809 A1	07-02-1985	
FR 1213046	A	28-03-1960		KEINE		