



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 273 354
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87118979.1**

(51) Int. Cl.⁴: **B61D 47/00**, **B61D 3/18**

(22) Anmeldetag: **21.12.87**

(30) Priorität: **24.12.86 DE 3644411**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.07.88 Patentblatt 88/27

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL

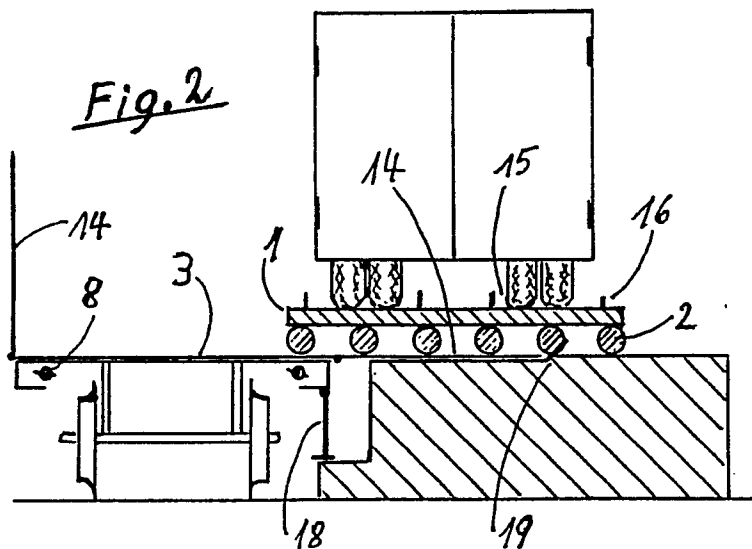
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.08.88 Patentblatt 88/34**

(71) Anmelder: **Luers, Gerd**
Niedersachsenstrasse 1 Postfach 2
D-2890 Nordenham 21(DE)

(72) Erfinder: **Luers, Gerd**
Niedersachsenstrasse 1 Postfach 2
D-2890 Nordenham 21(DE)

(54) **Eisenbahn-Güterwagen mit Vorrichtung zum Auf- und Abladen von Strassenfahrzeugen.**

(57) Die Güterwagen-Untergestelle werden mit Plattformen (1) versehen, unter denen Rollen (2) angebracht sind, die in U-Schienen (3) quer zur Güterwagen-Längsachse rollen. Die U-Schienen haben Verlängerungen (14), die heruntergeklappt werden und auf einer neben dem Güterwagen befindlichen Rampe aufliegen. Die Plattformen werden auf die Rampe gerollt. Nach Auffahren eines Lastkraftwagens werden die Plattformen wieder auf den Güterwagen zurückgezogen. Um den Platz auf den Güterwagen besser ausnutzen zu können, werden die Plattformen in Plattformsegmente (1) unterteilt.



EP 0 273 354 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 8979

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-3 502 226 (B. KRASS) * Figuren 3,4; Seite 12, Zeile 26 - Seite 13, Zeile 34 *	1	B 61 D 47/00 B 61 D 3/18
A	---	3	
A	DE-A-3 313 211 (B. SCHMIDT-KREY et al.) * Figuren 1-7; Seiten 5-7 *	1,2,7	
A	---		
A	DE-B-1 163 358 (M. DE COLNET) * Figuren 1-3; Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 2 *	1	
A	---		
A	EP-A-0 061 959 (M.J.C. DELACHAPELLE) * Figuren 4-6; Seite 5, Absatz 2; Seite 6, Zeile 4 - Seite 8, Zeile 3 *	1,2,4,8	
A	---		
A	DE-A-1 556 617 (A. LUHMANN) * Figuren 1,2; Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Absatz 1 *	1,8	
A	---		
A	DE-A-2 038 303 (WEGMANN & CO.) * Figuren 1,3; Anspruch 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	---		
A	DE-A-1 530 924 (KARL KÄSSBOHRER FAHRZEUGWERKE GmbH) * Figuren 1,2; Anspruch 1 *	8	B 61 D B 62 D B 60 P
A	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-05-1988	Prüfer CHLOSTA P.
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			