

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 388 707 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90104320.8**

(51) Int. Cl.⁵: **B61D 19/00**

(22) Anmeldetag: **07.03.90**

(30) Priorität: **20.03.89 DE 3909108**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.09.90 Patentblatt 90/39

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.11.91 Patentblatt 91/46**

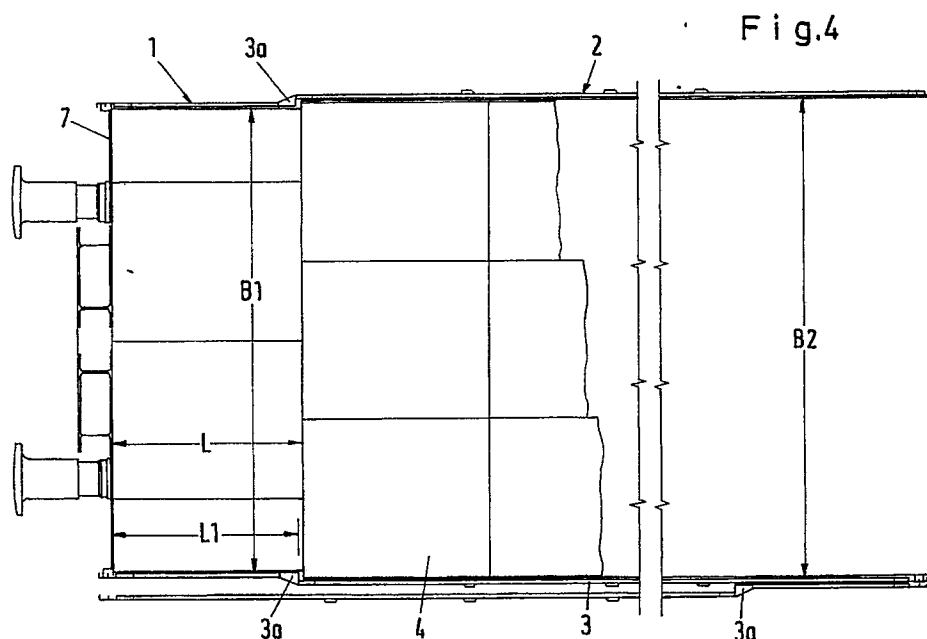
(71) Anmelder: **DUEWAG AKTIENGESELLSCHAFT**
Duisburger Strasse 145
W-4150 Krefeld-Uerdingen(DE)

(72) Erfinder: **Stolp, Hans**
Im Benrader Feld 126
W-4150 Krefeld(DE)
Erfinder: **Mühlemeier, Jürgen**
Fischenbeck 28
W-4330 Mülheim(DE)
Erfinder: **Lohmann, Heinz**
Nikolausweg 6
W-4150 Krefeld 11(DE)

(54) **Zweiachsiger Eisenbahngüterwagen, insbesondere Schiebewandwagen.**

(57) Bei einem zweiachsigen Eisenbahngüterwagen, insbesondere einem Schiebewandwagen, ist vorgesehen, daß die beiden Kopfpartien des Wagens jeweils einen Längsabschnitt (1) mit einer gegenüber der Breite (B2) des mittleren Wagenabschnittes (2)

verringerten Breite (B1) aufweisen. Dadurch steht eine extrem großflächige Transportmöglichkeit zur Verfügung, die trotz ihrer erheblichen Länge und Breite eine den Vorschriften entsprechende Wagenbegrenzung hat.



EP 0 388 707 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 4320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-1 023 139 (VAILLANT) * Die gesamte Schrift, Siehe insbesondere Figur 2 * - - -	1	B 61 D 19/00
A	DE-A-3 042 739 (GRAAFF KG) * Figur 1; Patentanspruch 1 * - - - - -	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 61 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	29 August 91	SCHMAL R.	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	