

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 277 760 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2012 Patentblatt 2012/28

(51) Int Cl.:
B61B 13/04 (2006.01) **A63G 7/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2011 Patentblatt 2011/04

(21) Anmeldenummer: 10169216.8

(22) Anmeldetag: 12.07.2010

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: 23.07.2009 DE 102009026241

(71) Anmelder: **Maurer Söhne GmbH & Co. KG
80807 München (DE)**

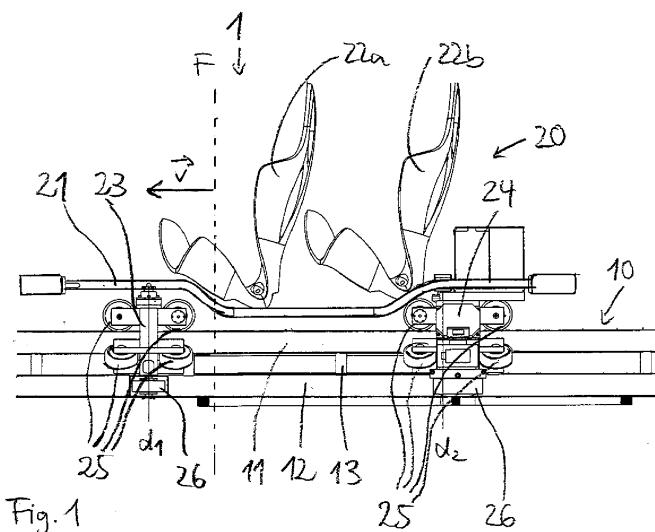
(72) Erfinder: **Beutler, Jörg
83607, Holzkirchen (DE)**

(74) Vertreter: **GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN
Patent- und Rechtsanwälte
Nymphenburger Strasse 14
80335 München (DE)**

(54) **Fahrgeschäft mit einem Fahrzeug und einer Fahrstrecke umfassend zwei untereinander liegende Führungsschienen**

(57) Ein erfindungsgemäßes Fahrgeschäft weist eine Fahrstrecke 10 und ein Fahrzeug 20 auf. Die Fahrstrecke 10 umfasst eine erste Führungsschiene 11 und eine zweite Führungsschiene 12. Die erste Führungsschiene 11 und die zweite Führungsschiene 12 sind vertikal unterhalb der Fahrgastaufnahme des Fahrzeugs 20 angeordnet. Jeder der Wägen 23 und 24 des Fahrzeugs 20 weist eine Anzahl erster Rollen 25 auf, die an der ersten, dem Fahrzeug 20 zugewandten Führungsschiene

ne 11, anliegen. Die erste Führungsschiene 11 trägt das Gewicht des Fahrzeugs 20 und verhindert ein Abheben des Fahrzeugs 20. Außerdem weist jeder der Wägen 23 und 24 eine Anzahl zweiter Rollen 26 auf, die an der zweiten Führungsschiene 12, anliegen und eine seitliche Verkipfung des Fahrzeugs relativ zur von der ersten Führungsschiene 11 und der zweiten Führungsschiene 12 bestimmten Ebene E verhindern. Das erste Führungselement 11 und das zweite Führungselement 12 sind rohrförmig ausgebildet.



EP 2 277 760 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 9216

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	US 6 047 645 A (CORNWELL JOSEPH M [US] ET AL) 11. April 2000 (2000-04-11) * Spalte 6, Zeile 3 - Spalte 12, Zeile 46; Abbildungen 1-16 *	1	INV. B61B13/04 A63G7/00
A	----- WO 01/05478 A1 (HOGG JOHN J [US]) 25. Januar 2001 (2001-01-25) * Seite 7, Zeile 35 - Seite 14, Zeile 36; Abbildungen 1-13 *	1	
A	----- US 2001/037745 A1 (MARES JOHN F [US]) 8. November 2001 (2001-11-08) * Seite 3, Absatz 46 - Seite 5, Absatz 67; Abbildungen 1-21 *	1	
A	----- US 5 218 910 A (MESMER ETHAN J [US] ET AL) 15. Juni 1993 (1993-06-15) * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 6, Zeile 14; Abbildungen 1-9 *	1	
A	----- US 6 098 549 A (MARES JOHN F [US]) 8. August 2000 (2000-08-08) * Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 8, Zeile 7; Abbildungen 1-15 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B61B A63G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Mai 2012	Prüfer Lendfers, Paul
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 10 16 9216

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.

25-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6047645	A	11-04-2000	US	6047645 A		11-04-2000
			US	6269750 B1		07-08-2001

WO 0105478	A1	25-01-2001	AT	292502 T		15-04-2005
			AU	6101900 A		05-02-2001
			DE	60019295 D1		12-05-2005
			DE	60019295 T2		09-02-2006
			EP	1202780 A1		08-05-2002
			ES	2240120 T3		16-10-2005
			US	6269749 B1		07-08-2001
			WO	0105478 A1		25-01-2001

US 2001037745	A1	08-11-2001		KEINE		

US 5218910	A	15-06-1993		KEINE		

US 6098549	A	08-08-2000		KEINE		
