



(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

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

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

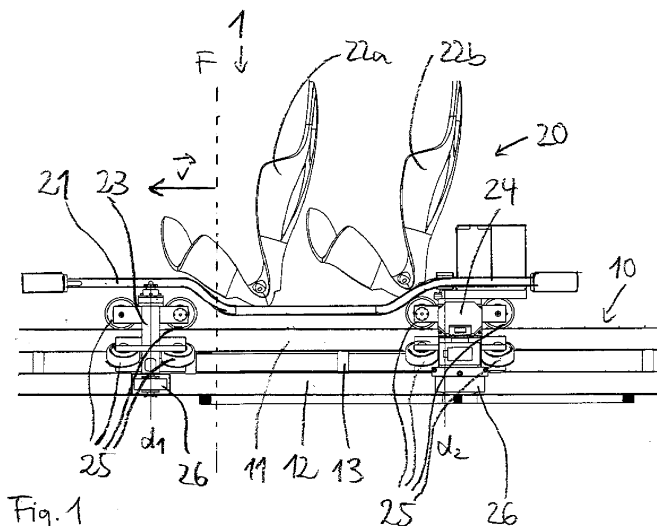
(30) Priorität: **23.07.2009 DE 102009026241**

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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 16 9216

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 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 | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 25. Mai 2012 | Prüfer Lendfers, Paul |
| 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 | |

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument | 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 | |
| ----- | ----- | ----- | ----- |

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82