



EP 2 423 908 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
24.04.2013 Patentblatt 2013/17

(51) Int Cl.:  
**G09F 21/04** (2006.01)      **G09F 15/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
29.02.2012 Patentblatt 2012/09

(21) Anmeldenummer: 11178300.7

(22) Anmeldetag: 22.08.2011

(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 RS SE SI SK SM TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
BA ME

(30) Priorität: 27.08.2010 DE 102010036219

(71) Anmelder: **Bombardier Transportation GmbH**  
10785 Berlin (DE)

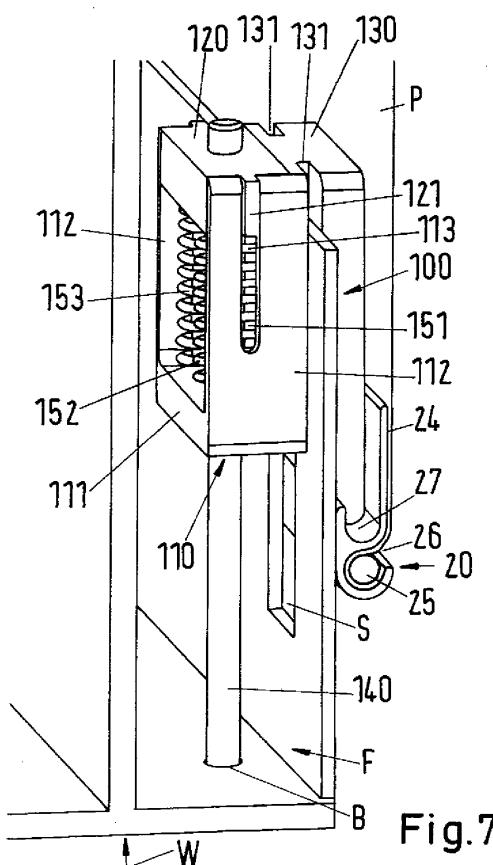
(72) Erfinder:  

- Löber, Mirko  
34246 Vellmar (DE)
- Sifri, Nino  
34323 Malsfeld (DE)
- Brunke, Volker  
34128 Kassel (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Bressel und Partner**  
Potsdamer Platz 10  
10785 Berlin (DE)

(54) **Befestigungsvorrichtung für eine Plane an einem Fahrzeug und Fahrzeug, umfassend mindestens eine Befestigungsvorrichtung**

(57) Zum Befestigen und Spannen einer Plane (P) an einer Fahrzeugwand wird eine Befestigungsvorrichtung für die Plane geschaffen, die mindestens eine jeweils einem Rand der Plane zugeordnete Haltevorrichtung (20) mit jeweils einer Führungskammer (25) zur Aufnahme eines Planenkeders (K) sowie, jeder Haltevorrichtung zugeordnet, jeweils mindestens eine an dem Fahrzeug befestigte Spannvorrichtung (100) zum Ausüben einer Kraft über die Haltevorrichtung auf die Plane umfasst.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 17 8300

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |                             |                                    |
|---|---|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betreift Anspruch           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X   | EP 1 100 066 A2 (EICKHOFF HEINZ JOSEF [DE]) 16. Mai 2001 (2001-05-16)<br>* Absatz [0004] *<br>* Absatz [0014] - Absatz [0015] *<br>* Abbildung 4 *<br>-----                     | 1-9,<br>11-13               | INV.<br>G09F21/04<br>G09F15/00     |
| X   | DE 20 2004 001550 U1 (MIEDERHOFF HENNING [DE]) 15. April 2004 (2004-04-15)<br>* Absatz [0026] - Absatz [0030] *<br>* Abbildung 3 *<br>-----                                     | 1-4,<br>12-15               |                                    |
| X   | WO 03/073400 A2 (TARA ADVERTISING SYSTEMS LLC [US]) 4. September 2003 (2003-09-04)<br>* Seite 6, Zeile 4 - Seite 8, Zeile 2 *<br>* Ansprüche 16-25; Abbildungen 1-10 *<br>----- | 1-4,<br>12-15               |                                    |
|   |   |                             | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)    |
|   |   |                             | G09F                               |
| 1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |                             |                                    |
| Recherchenort   |   | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer                             |
| Den Haag  |   | 13. März 2013               | Pantoja Conde, Ana                 |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |   |                             |                                    |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur  |   |                             |                                    |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |                             |                                    |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 17 8300

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.

13-03-2013

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung |    | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| EP 1100066   | A2 | 16-05-2001                    | DE | 19954409 A1                       | 07-06-2001 |                               |
|  |    |                               | EP | 1100066 A2                        | 16-05-2001 |                               |
| DE 202004001550                                    | U1 | 15-04-2004                    | AT | 478415 T                          | 15-09-2010 |                               |
|  |    |                               | DE | 20307067 U1                       | 10-07-2003 |                               |
|  |    |                               | DE | 202004001550 U1                   | 15-04-2004 |                               |
| WO 03073400  | A2 | 04-09-2003                    | AU | 2003225541 A1                     | 09-09-2003 |                               |
|  |    |                               | CA | 2477311 A1                        | 04-09-2003 |                               |
|  |    |                               | EP | 1479061 A2                        | 24-11-2004 |                               |
|  |    |                               | MX | PA04008222 A                      | 08-06-2005 |                               |
|  |    |                               | US | 6782646 B1                        | 31-08-2004 |                               |
|  |    |                               | US | 2004205992 A1                     | 21-10-2004 |                               |
|  |    |                               | WO | 03073400 A2                       | 04-09-2003 |                               |