

(19)



österreichisches  
patentamt

(10)

**AT 503 152 A3 2010-12-15**

(12)

## Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer: **A 1972/2006**

(22) Anmeldetag: **28.11.2006**

(43) Veröffentlicht am: **15.12.2010**

(51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **B61C 17/04** (2006.01),  
**B61D 1/06** (2006.01)

(30) Priorität:

01.12.2005 DE 102005057542  
beansprucht.

(73) Patentanmelder:

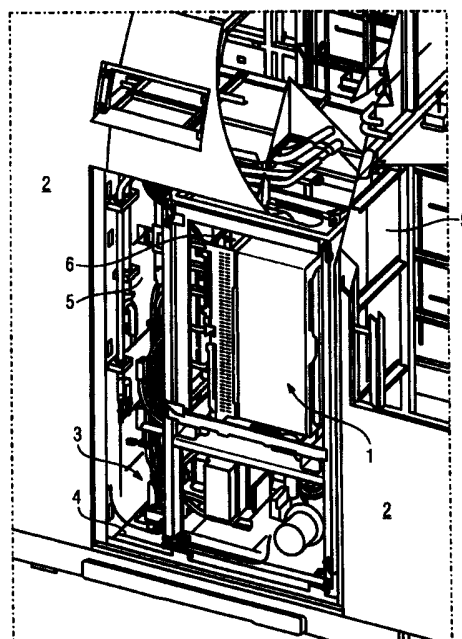
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
D-80333 MÜNCHEN (DE)

(72) Erfinder:

GERSTMEIER THEODOR  
DONAUWÖRTH (DE)  
INAGAKI TAKAKO  
NÜRNBERG (DE)  
MRUGALLA HARRY  
STEIN (DE)

### (54) EINBAU ELEKTRISCHER GROSSKOMPONENTEN IN DOPPELSTOCK-TRIEBZÜGEN

(57) Die Erfindung bezieht sich auf den Einbau elektrischer Großkomponenten in Doppelstock-Triebzügen. Die Großkomponente (1) ist in einer von der Seitenwand (2) des Triebzuges her zugänglichen Umhausung (3) des Wagenkastens angeordnet.



**AT 503 152 A3 2010-12-15**

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC <sup>8</sup> :<br><b>B61C 17/04 (2006.01); B61D 1/06 (2006.01)</b> |
| Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA:<br><b>B61C 17/04, B61D 1/06</b>                                  |
| Recherchierte Prüfsubstanz (Klassifikation):<br><b>B61D, B61C</b>                                                  |
| Konsultierte Online-Datenbank:<br><b>EPODOC, WPI, TXTnn</b>                                                        |
| Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>28. November 2006</b> eingereichten Ansprüchen 1-5 erstellt.           |

| Kategorie <sup>1)</sup> | Bezeichnung der Veröffentlichung:<br>Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum,<br>Textstelle oder Figur soweit erforderlich | Betreffend Anspruch |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| X                       | DE 43 14 405 A1 (GOERLITZ WAGGONBAU GMBH)<br>10. November 1994 (10.11.1994)<br><i>Gesamtes Dokument.</i>                                                               | 1,5                 |
| Y                       | --                                                                                                                                                                     | 2,3                 |
| Y                       | DE 200 02 814U U1 (DWA DEUTSCHE WAGGONBAU GMBH)<br>20. April 2000 (20.04.2000)<br>--                                                                                   | 2                   |
| Y                       | EP 0 468 283 A1 (SIEMENS AG) 29. Jänner 1992 (29.01.1992)<br><i>Ansprüche 1,2.</i><br>----                                                                             | 3                   |

|                                                                  |                                                       |                                             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Datum der Beendigung der Recherche:<br><b>20. September 2010</b> | <input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt | Prüfer(in):<br><b>Dipl.-Ing. SYPNIEWSKI</b> |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <sup>1)</sup> Kategorien der angeführten Dokumente:<br><b>X</b> Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.<br><b>Y</b> Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. |  | <b>A</b> Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.<br><b>P</b> Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.<br><b>E</b> Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).<br><b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|