

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 50611/2013
(22) Anmeldetag: 23.09.2013
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.06.2015

(51) Int. Cl.: **B61D 19/00** (2006.01)
B61D 19/02 (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
DE 202008004592 U1
US 5483769 A

(71) Patentanmelder:
KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT
BESCHRÄNKTER HAFTUNG
2340 MÖDLING (AT)

(74) Vertreter:
Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH
4580 WINDISCHGARSTEN (AT)

(54) **Schienenfahrzeug, Schwenkschiebetürmodul und Türantriebssteuerung mit dynamisch aktiver Schließfunktion**

(57) Es wird ein Schwenkschiebetürmodul (100..108) für ein Schienenfahrzeug (84, 88) angegeben, welches zumindest einen Sensor (79, 83) zur Erfassung einer auf zumindest ein Bauteil des Schwenkschiebetürmoduls (100..108) einwirkenden Kraft und/oder eines einwirkenden Drucks und/oder einer Bewegung des Bauteils aufweist. Zudem umfasst das Schwenkschiebetürmodul (100..108) eine mit dem zumindest einen Sensor (79, 83) verbundene Türantriebssteuerung (80), welche dazu eingerichtet ist, das Türantriebssystem (81) bei Detektion der Kraft und/oder des Drucks und/oder der Bewegung in Richtung der Schließstellung anzusteuern, sofern der Detektion als letzter die Schließstellung der Schiebetür (2) beeinflussender Steuerbefehl nicht ein Steuerbefehl zum Öffnen der Schiebetür (2) vorangegangen ist. Darüber hinaus wird auch eine Türantriebssteuerung (80) sowie ein Schienenfahrzeug (84, 88) angegeben, bei der das Türantriebssystem (81) in gleich gelagerten Fällen in Richtung der Schließstellung angesteuert wird.

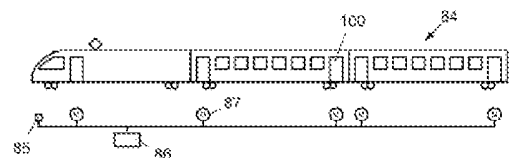


Fig. 22

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
B61D 19/00 (2006.01); **B61D 19/02** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
B61D 19/008 (2013.01); **B61D 19/026** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
B61D

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, WPI, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **23.09.2013** eingereichten Ansprüchen **1 bis 33** erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE 202008004592 U1 (BODE GMBH & CO KG [DE]) 13. August 2009 (13.08.2009) Zusammenfassung, Fig. 1	1 bis 33
A	US 5483769 A (ZWEILI MARC [CA]) 16. Jänner 1996 (16.01.1996) Fig. 1 bis 11	1 bis 33

Datum der Beendigung der Recherche:
26.03.2015

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

WEISZ Andreas

¹⁾ **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand 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.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** 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).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.