



(11)

EP 2 559 603 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(51) Int Cl.:
B61C 3/00 (2006.01) **B61C 15/14 (2006.01)**
B61L 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.02.2013 Patentblatt 2013/08

(21) Anmeldenummer: **12175824.7**

(22) Anmeldetag: **11.07.2012**

(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: **17.08.2011 AT 11862011**

(71) Anmelder: **Siemens AG Österreich
1210 Wien (AT)**

(72) Erfinder:

- **Berger, Christian
3443 Rappoltenkirchen (AT)**

- **Divisch, Karl
2560 Berndorf (AT)**
- **Hafner, Manfred
2542 Kottingbrunn (AT)**
- **Krizek, Kurt
1170 Wien (AT)**
- **Prostrednik, Daniel
2403 Wildungsmauer (AT)**

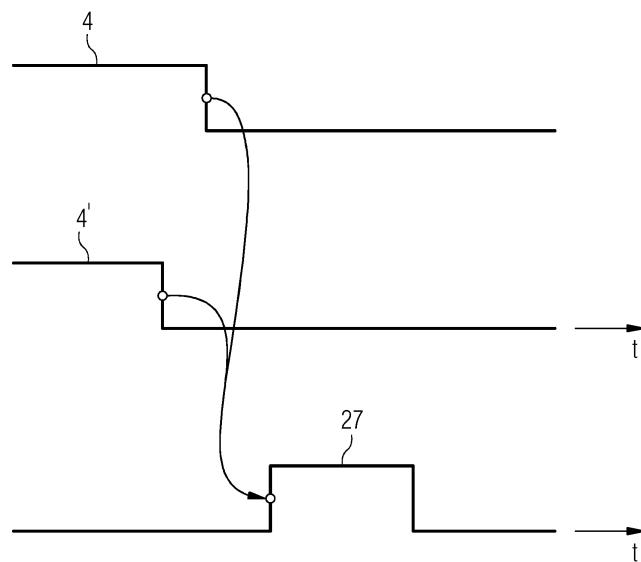
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)**

(54) **Verfahren zum Testen einer sicheren Taktionsperre eines Schienenfahrzeugs**

(57) Verfahren zum Testen der Taktionsperre (1) eines Schienenfahrzeugs, wobei der Test durch ein Si-

gnal (4, 4') des Schienenfahrzeugs getriggert wird, dessen Signalzustand sich kurz vor der Fahrtfreigabe ändert.

FIG 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 5824

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 133 254 A2 (SIEMENS AG [DE]) 16. Dezember 2009 (2009-12-16) * das ganze Dokument * -----	1-8	INV. B61C3/00 B61C15/14 B61L15/00
A	EP 2 196 378 A1 (MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]) 16. Juni 2010 (2010-06-16) * das ganze Dokument * -----	1-9	
A	US 3 656 037 A (DONALDSON GEORGE W) 11. April 1972 (1972-04-11) * das ganze Dokument * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B61C B61L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 21. März 2014	Prüfer Awad, Philippe
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 12 17 5824

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

21-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2133254 A2 16-12-2009	AT 527155 T DE 102008027520 A1 EP 2133254 A2 ES 2372794 T3 PT 2133254 E US 2011093142 A1		15-10-2011 14-01-2010 16-12-2009 26-01-2012 19-12-2011 21-04-2011
EP 2196378 A1 16-06-2010	CA 2702748 A1 CN 101821147 A EP 2196378 A1 ES 2391420 T3 JP 4187058 B1 KR 20100055526 A US 2010191399 A1 WO 2009050804 A1		23-04-2009 01-09-2010 16-06-2010 26-11-2012 26-11-2008 26-05-2010 29-07-2010 23-04-2009
US 3656037 A 11-04-1972	CA 925600 A1 US 3656037 A		01-05-1973 11-04-1972

EPO FORM P0461

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