

(19)



(11)

EP 2 805 866 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.06.2015 Patentblatt 2015/23

(51) Int Cl.:
B61L 15/00 ^(2006.01) **B61L 23/00** ^(2006.01)
B61L 27/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.2014 Patentblatt 2014/48

(21) Anmeldenummer: **14169390.3**

(22) Anmeldetag: **22.05.2014**

(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

(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
80333 München (DE)

(72) Erfinder: **Porsch, Roland**
95469 Speichersdorf (DE)

(30) Priorität: **24.05.2013 DE 102013209659**

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Geräteeinheit eines Schienenfahrzeugs**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Geräteeinheit (30) eines ersten Schienenfahrzeugs (14) während einer Fahrt entlang einer Bahnstrecke (10).

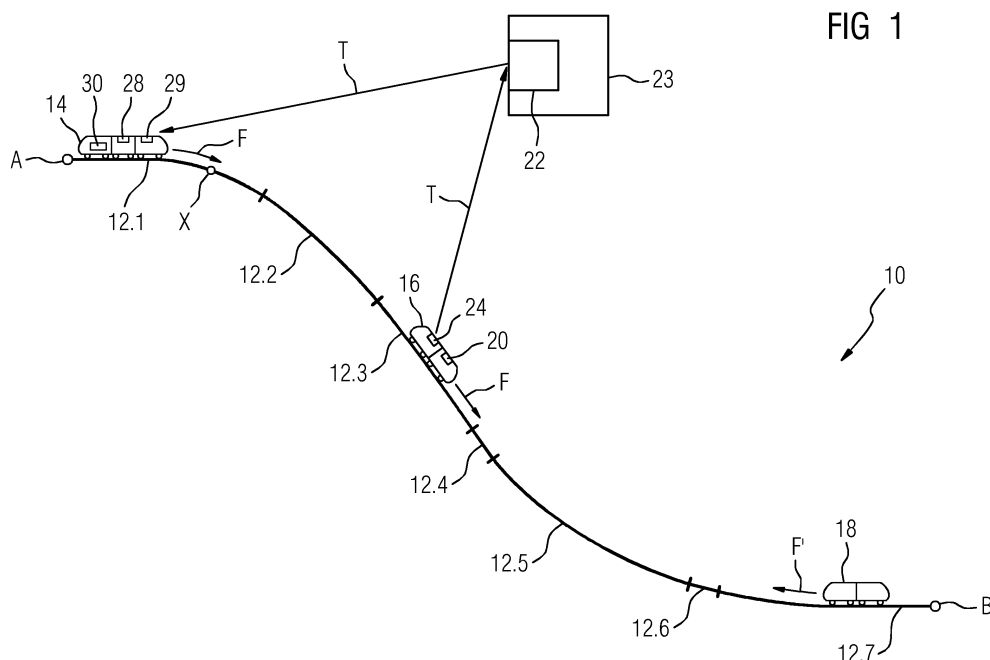
Um ein verbessertes Verfahren bereit zu stellen, welches ein vorausschauendes Betreiben der Geräteeinheit ermöglicht, wird vorgeschlagen, dass

- während einer Fahrt eines zweiten Schienenfahrzeugs (16) entlang zumindest eines Abschnitts (12.3) der Bahnstrecke (10) zumindest ein Wert einer Witterungskenn-

größe (T) für eine Witterungsbedingung von einer Erfassungseinrichtung (20) des zweiten Schienenfahrzeugs (16) erfasst wird,

- der erfasste Wert der Witterungskenngröße (T) an das erste Schienenfahrzeug (14) übertragen wird und

- zumindest während einer Zeitspanne (Δt) vor einer Fahrt des ersten Schienenfahrzeugs (14) entlang des Abschnitts (12.3) ein Steuervorgang zum Steuern der Geräteeinheit (30) anhand des Werts der Witterungskenngröße (T) erfolgt.

**EP 2 805 866 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 16 9390

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 051077 A1 (SIEMENS AG [DE]) 26. April 2007 (2007-04-26)	1-3,5,6	INV. B61L15/00 B61L23/00 B61L27/00
A	* Absätze [0004], [0005], [0029], [0032] und [0033]; Abbildung 2 *	4,7	
X	DE 10 2009 023704 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 28. Oktober 2010 (2010-10-28)	1-4,7	
A	* Absätze [0015], [0017] und [0026] - [0035]; Abbildung 1 *	5,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B61L
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		28. April 2015	Plützer, Stefan
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 16 9390

5

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.

28-04-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005051077 A1	26-04-2007	CA 2627074 A1	03-05-2007
		CN 101374713 A	25-02-2009
		DE 102005051077 A1	26-04-2007
		EP 1940668 A1	09-07-2008
		ES 2414436 T3	19-07-2013
		PT 1940668 E	05-07-2013
		RU 2384446 C2	20-03-2010
		WO 2007048765 A1	03-05-2007

DE 102009023704 A1	28-10-2010	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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