



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.01.2013 Patentblatt 2013/03

(51) Int Cl.:
B61D 35/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2011 Patentblatt 2011/40

(21) Anmeldenummer: **11156034.8**

(22) Anmeldetag: **25.02.2011**

(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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
80333 München (DE)

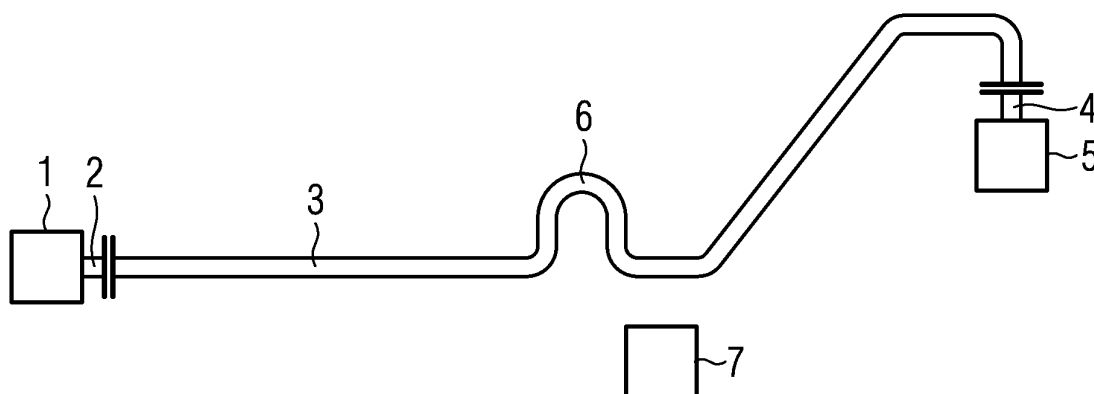
(72) Erfinder: **Arras, Burkhard**
47802, Krefeld (DE)

(30) Priorität: **18.03.2010 DE 102010011881**

(54) **Schienenfahrzeug mit einer Sanitärvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schienenfahrzeug mit einer Sanitärvorrichtung (1), an der Abwasser anfällt, und mit einer Abwasserrohrleitung (3) zwischen der Sanitärvorrichtung (1) und einem Anschluss (4) für einen Zielbehälter (5) zur Aufnahme von Abwasser, wobei ein Ab-

wasseranschluss (2) der Sanitärvorrichtung (1) tiefer als mindestens ein Abschnitt der Abwasserrohrleitung (3) zum Zielbehälter (5) liegt, so dass das Abwasser durch die Abwasserleitung (3) entgegen der Gravitationskraft zu fördern ist, wobei die Abwasserrohrleitung (3) mindestens eine Rückflusssperre (6) aufweist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 15 6034

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 293 614 A2 (TECN MODULARES E IND S A [ES]) 19. März 2003 (2003-03-19) * Spalte 3, Absatz 19 - Spalte 5, Absatz 40; Abbildung 1 *	1,2	INV. B61D35/00
X	GB 2 385 608 A (REILLY FELIX MARY [IE]; GIBNEY GERARD [IE]; GIBNEY PETER OLIVER [IE]) 27. August 2003 (2003-08-27) * Seite 3, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 21; Abbildungen 1-9 *	1,2	
X	US 6 085 366 A (PONDELICK MARK [US] ET AL) 11. Juli 2000 (2000-07-11) * Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 6, Zeile 27; Abbildung 1 *	1,2	
A	US 2001/034902 A1 (TYLER STEVEN J [US]) 1. November 2001 (2001-11-01) * Seite 2, Absatz 27 - Seite 6, Absatz 79; Abbildungen 1-12 *	1	
A	US 5 524 655 A (POWERS THEODORE C [US] ET AL) 11. Juni 1996 (1996-06-11) * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 3, Zeile 43; Abbildungen 1,2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 555 984 A1 (EVAC AB [SE]) 18. August 1993 (1993-08-18) * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 36; Abbildungen 1,2 *	1	B61D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Dezember 2012	Prüfer Lendfers, Paul
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 11 15 6034

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.

06-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1293614	A2	19-03-2003	CA	2381702 A1	20-12-2001
			CN	1383411 A	04-12-2002
			EP	1293614 A2	19-03-2003
			ES	1046525 U	01-01-2001
			US	2003074728 A1	24-04-2003
			WO	0196677 A2	20-12-2001

GB 2385608	A	27-08-2003	KEINE		

US 6085366	A	11-07-2000	KEINE		

US 2001034902	A1	01-11-2001	KEINE		

US 5524655	A	11-06-1996	KEINE		

EP 0555984	A1	18-08-1993	AT	144573 T	15-11-1996
			DE	69305547 D1	28-11-1996
			DE	69305547 T2	20-02-1997
			EP	0555984 A1	18-08-1993
			JP	3390039 B2	24-03-2003
			JP	5270404 A	19-10-1993
			SE	469832 B	27-09-1993
			SE	9200324 A	06-08-1993
			US	5369811 A	06-12-1994

EPO FORM P0461

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