

(19)



(11)

EP 1 832 492 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

16.07.2008 Patentblatt 2008/29

(51) Int Cl.:

B61D 49/00 (2006.01)

B61D 19/00 (2006.01)

B61D 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

12.09.2007 Patentblatt 2007/37

(21) Anmeldenummer: **07102268.5**

(22) Anmeldetag: **13.02.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

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

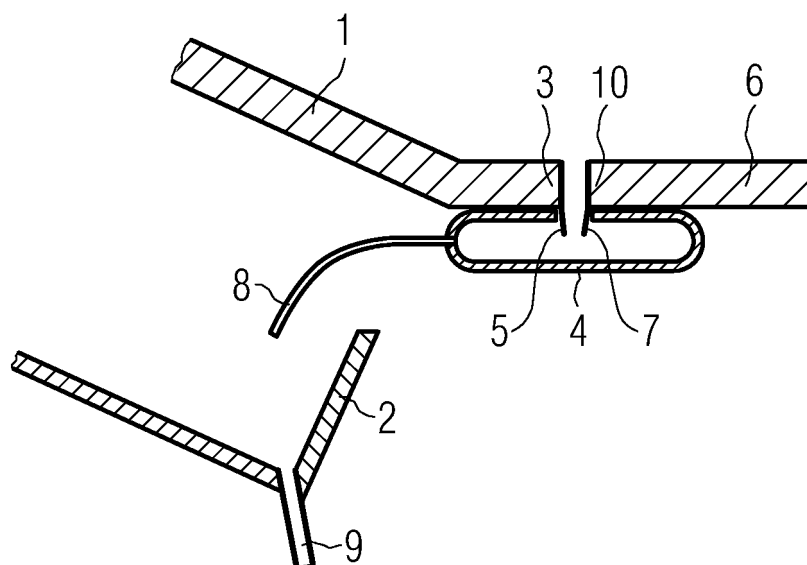
(72) Erfinder: **Carls, Franz-Josef
34233, Fulda (DE)**

(30) Priorität: **09.03.2006 DE 102006011024**

(54) **Schienenfahrzeug, ausgestattet mit einem Entwässerungssystem für einen Einstiegsbereich**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schienenfahrzeug mit einem Einstiegsbereich, dessen Fahrzeugboden von einer Fahrzeugtür aus in Richtung auf eine Fahrzeugmitte zunächst abfällt und dann im Wesentlichen waagrecht verläuft, und mit einer Schiebetrittkassette (2), die sich unterhalb des Fahrzeugbodens von der Fahrzeugtür aus nach Innen erstreckt und eine Entwässerungseinrich-

tung (9) für in die Schiebetrittkassette (2) gelangendes Wasser aufweist, wobei unterhalb eines Übergangsbereichs zwischen zwei Bodenelementen, die zu Entwässerungszwecken in einem horizontalen Abstand zueinander angeordnet sind, eine Entwässerungsschiene (4) angeordnet ist, die über ein Entwässerungsleitungssystem mit einem Innenraum der Schiebetrittkassette (2) verbunden ist.



EP 1 832 492 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 2268

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 2004 043577 B3 (HUEBNER GMBH [DE]) 16. Februar 2006 (2006-02-16) * Abbildungen 1-5 *	1	INV. B61D49/00 B61D19/00 B61D1/00
A	US 3 768 422 A (SHAVER W ET AL) 30. Oktober 1973 (1973-10-30) * Abbildungen 2-4 *	1	
A	US 2 613 406 A (DEAN ALBERT G) 14. Oktober 1952 (1952-10-14) * Abbildung 9 *	1	
A	US 2 108 137 A (OFTEDAL PHILIP R ET AL) 15. Februar 1938 (1938-02-15) * Abbildung 1 *	1	
A	US 4 867 073 A (DUGGE RICHARD H [US]) 19. September 1989 (1989-09-19) * Abbildung 3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B61D B60J E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. Juni 2008	Prüfer Lorandi, Lorenzo
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 (P04C03)

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

EP 07 10 2268

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.

05-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004043577 B3	16-02-2006	EP 1634744 A2	15-03-2006
US 3768422 A	30-10-1973	CA 965641 A1	08-04-1975
US 2613406 A	14-10-1952	KEINE	
US 2108137 A	15-02-1938	KEINE	
US 4867073 A	19-09-1989	CA 1316401 C	20-04-1993
		MX 167241 B	11-03-1993

EPO FORM P0461

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