



(11)

EP 2 070 499 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(51) Int Cl.:

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(21) Anmeldenummer: **08013384.6**

(22) Anmeldetag: 25.07.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

(30) Priorität: 12.12.2007 DE 102007059943

(71) Anmelder: Hübner Transportation GbmH
34123 Kassel (DE)

(72) Erfinder:

- **Sahr, Christian**
34379 Calden (DE)
- **Heckel, Alexander**
34613 Schwalmstadt (DE)

(74) Vertreter: **Walther, Walther & Hinz GbR**
Heimradstrasse 2
34123 Kassel (DE)

(54) Rollstuhlhubvorrichtung

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Rollstuhlhubvorrichtung (1) zur Anbringung an einem Fahrzeug, z. B. einem Bus oder einem Schienenfahrzeug, umfassend eine Plattform (2) mit einer schwenkbar angelenkten Brückenplatte (3), wobei die Plattform (2) durch mindestens einen Schlitten (5) gehalten ist, wobei der Schlitten (5) in einem Gehäuse (50) des Fahrzeugs ein- und ausfahrbar gelagert ist, wobei der Schlitten (5) mit der Plattform (2) durch zwei zu beiden Seiten der Plattform angeordnete Gelenkkarre (4) verbunden ist, wobei der Schlitten (5) mindestens einen Antrieb (6) zur Verbindung mit den Gelenkkarren (4) aufweist, wobei die Brücke

kenplatte durch eine Schwenkachse (20) in der Plattform (2) schwenkbar gelagert ist, wobei zu jeder Seite der Rampenplattform eine Gestängeanordnung (14) vorgesehen ist, die einerseits mit dem einen Gelenkarm (4) zwangsgekoppelt ist, und die andererseits mit der Schwenkachse (20) zum Verschwenken der Brückplatte in Wirkverbindung steht, wobei die Gestängeanordnung (14) durch einen Verbindungsarm (42) mit einer in der Plattform längs verschieblich geführten Zwangsführung (43) für ein Führungsglied (45) eines Handlaufes (40) zum Auf- und Abklappen des Handlaufes (40) verbunden ist.

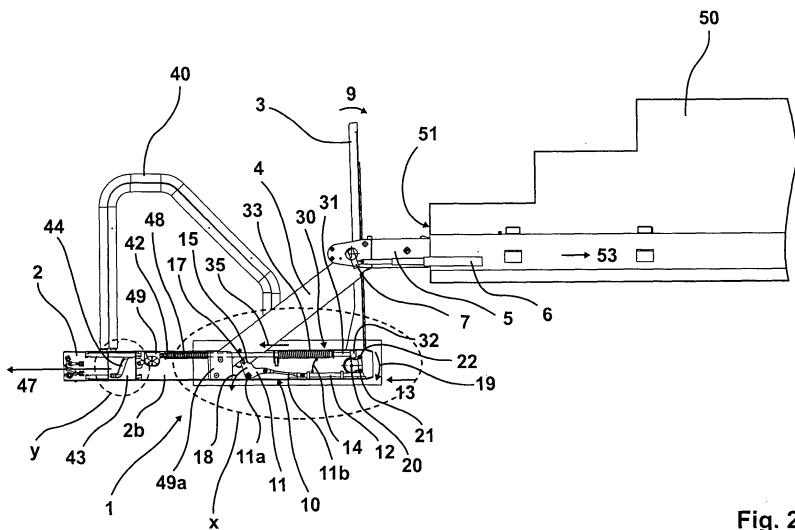


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3384

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	NL 1 021 891 C2 (FLEVO TRANSPORTMIDDELEN ZEEWOL [NL]) 12. Mai 2004 (2004-05-12) * Seite 7, Zeile 27 - Seite 8, Zeile 15 * * Seite 10, Zeile 3 - Seite 12, Zeile 30; Abbildungen 4,11 *	1,3,4,6, 7	INV. A61G3/06
A,D	----- WO 94/27546 A1 (RICON CORP [US]) 8. Dezember 1994 (1994-12-08) * Seite 12, Zeile 33 - Seite 16, Zeile 3; Abbildungen 1,8-12 *	1,2,10, 11	
A	----- US 6 305 897 B1 (BUDD ALFRED L [US] ET AL) 23. Oktober 2001 (2001-10-23) * Spalte 9, Zeile 59 - Zeile 64; Abbildungen 3C,4A-C *	10,11,13	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A61G B60P
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	4. Juli 2011	Sommer, Jean
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 Anmeldedatum 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 08 01 3384

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.

04-07-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
NL 1021891	C2	12-05-2004		KEINE		
WO 9427546	A1	08-12-1994		AU 680501 B2	31-07-1997	
				AU 6769694 A	20-12-1994	
				CA 2159707 A1	08-12-1994	
				EP 0703766 A1	03-04-1996	
US 6305897	B1	23-10-2001		KEINE		