



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.06.2008 Patentblatt 2008/25

(51) Int Cl.:
A61G 5/04 ^(2006.01) **A61G 5/10** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2008 Patentblatt 2008/03

(21) Anmeldenummer: **07108017.0**

(22) Anmeldetag: **11.05.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **14.07.2006 DE 102006032844**

(71) Anmelder: **Ulrich Alber GmbH**
72461 Albstadt-Tailfingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Amann, Tobias**
72351 Geislingen (DE)
• **Bitzer, Matthias**
72475 Bitz (DE)
• **Steiner, Martin**
72116 Mössingen (DE)

(74) Vertreter: **Staudt, Hans-Peter**
Bittner & Partner
Intellectual Property Division
Donaustrasse 7
85049 Ingolstadt (DE)

(54) **Zusatzantriebsvorrichtung für manuelle Rollstühle**

(57) Die Erfindung betrifft eine Zusatzantriebsvorrichtung, die dazu ausgelegt ist, mit einem Rollstuhl (600) verbunden zu werden und den Rollstuhl (600) im an diesen andockten Zustand zu ziehen, wobei die Zusatzantriebsvorrichtung einen Antriebsmotor (5), eine Lenkeinrichtung (6,7) und Befestigungselemente (210,220) zum Andocken an einen Rollstuhl (600) sowie zwei Antriebsräder (1,2) aufweist. Die Antriebsräder (1,2) sind pendelnd gelagert und über ein Differential (70) miteinander verbunden.

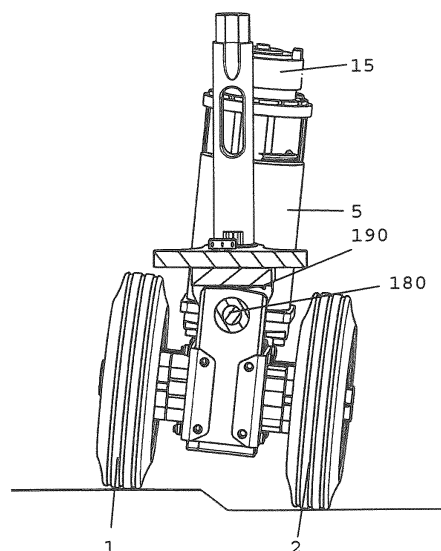


Fig. 14



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 8017

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 199 35 506 A1 (BINNEN GEORG [DE]; BINNEN EWALD [DE]) 1. Februar 2001 (2001-02-01) * Abbildung 2 *	1	INV. A61G5/04
A	US 5 445 233 A (FERNIE GEOFFREY R [CA] ET AL) 29. August 1995 (1995-08-29) * Spalte 3, Zeilen 35-40 * * Spalte 4, Zeilen 36-48 *	1	ADD. A61G5/10
A	WO 83/00432 A (ROSE WOLFGANG; OSTERLAND SIGRID) 17. Februar 1983 (1983-02-17) * Seite 4, Zeilen 6,7 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A61G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Mai 2008	Prüfer Girard, Olivier
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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 8017

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

14-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19935506	A1	01-02-2001	KEINE
US 5445233	A	29-08-1995	AU 3107395 A 04-03-1996 CA 2150163 A1 05-02-1996 WO 9603956 A1 15-02-1996 DE 19581724 B4 30-06-2005 DE 19581724 T0 17-07-1997 GB 2305899 A 23-04-1997
WO 8300432	A	17-02-1983	DE 3200157 A1 24-02-1983 EP 0085091 A1 10-08-1983

EPO FORM P0461

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