

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 960 613 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.04.2000 Patentblatt 2000/15

(51) Int Cl.⁷: A61G 5/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.12.1999 Patentblatt 1999/48

(21) Anmeldenummer: 99810446.7

(22) Anmeldetag: 21.05.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 25.05.1998 CG 114498

(71) Anmelder: Gautschi, Georges
6284 Gelfingen (CH)

(72) Erfinder: Gautschi, Georges
6284 Gelfingen (CH)

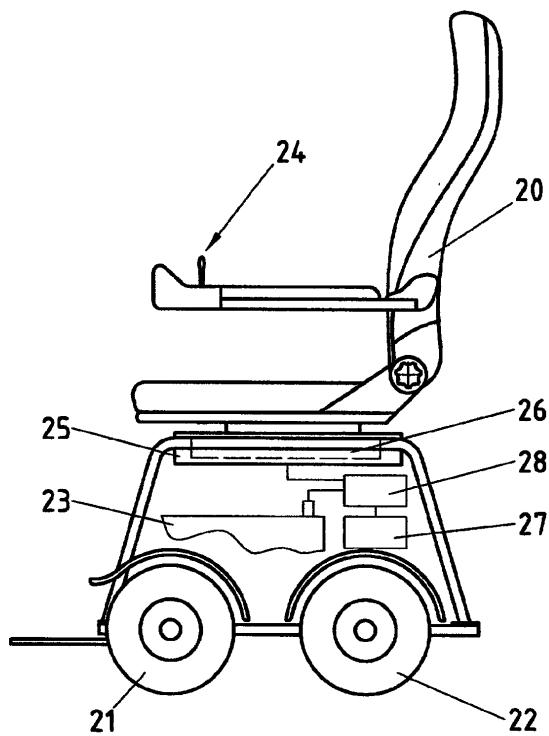
(74) Vertreter: BOVARD AG - Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(54) Fahrzeug für Behinderte

(57) Das Fahrzeug für Behinderte weist ein Chassis (1) auf, an dem vier Räder (21, 22) befestigt sind, von denen zwei durch je einen ebenfalls am Chassis befestigten Elektromotor (11) antreibbar und zwei lenkbar sind. Ein Sitz (20) für den Benutzer ist mittels eines Verstellantriebes (26) verstellbar am Chassis gehalten. Der

Verstellantrieb verstellt den Sitz in Abhängigkeit von einer durch einen Sensor (27) feststellbaren, von einer Horizontallage abweichenden Lage. Dadurch wird beim Befahren einer geneigten Fläche der Gesamtschwerpunkt von Fahrzeug und Benutzer automatisch in Richtung der ansteigenden Fläche verstellt und somit eine erhöhte Sicherheit gegen Umkippen erreicht.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 0446

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI6)		
X	EP 0 829 247 A (TORRES HANK G) 18. März 1998 (1998-03-18) * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 31 *	1-3, 6, 9, 10	A61G5/04		
Y	* Spalte 5, Zeile 1 - Spalte 6, Zeile 57; Abbildungen *	4, 5, 7, 11			
X	WO 94 07452 A (AUSTRALIAN TRANSCENDERS INT ;DAVIS FREDERICK HARRY (AU); HANCOCK W) 14. April 1994 (1994-04-14) * Seite 4, Zeile 21 - Zeile 27 * * Seite 7, Zeile 4 - Zeile 8; Abbildungen *	1-3, 6, 9			
A	US 4 805 712 A (SINGLETON JOHN M) 21. Februar 1989 (1989-02-21)	1-3			
Y	* Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 32; Abbildungen *	4, 5			
Y	WO 96 19374 A (JOHNSON ROBERT E ;JOHNSON DEBORAH K (US)) 27. Juni 1996 (1996-06-27) * Seite 23, Zeile 3 - Zeile 7; Abbildung 29 *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI6)		
Y	EP 0 405 542 A (ERFI PRODUKTIONS GMBH & CO KG) 2. Januar 1991 (1991-01-02) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	11	A61G		
P, A	DE 198 24 493 A (EXEDY CORP) 10. Dezember 1998 (1998-12-10) * das ganze Dokument *	1-3, 6, 9			
E	WO 99 49827 A (SUNSTATE MOBILITY CORP) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) * das ganze Dokument *	1-3, 6, 7, 9			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	21. Februar 2000	Godot, T			
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 99 81 0446

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

21-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0829247	A	18-03-1998	CA	2201848 A	13-03-1998
WO 9407452	A	14-04-1994	AU	702926 B	11-03-1999
			AU	5144793 A	26-04-1994
US 4805712	A	21-02-1989	GB	2188889 A,B	14-10-1987
			AT	64090 T	15-06-1991
			EP	0252322 A	13-01-1988
			GB	2192161 A,B	06-01-1988
WO 9619374	A	27-06-1996	US	5577567 A	26-11-1996
			AU	4644296 A	10-07-1996
EP 0405542	A	02-01-1991	DE	3921384 C	14-02-1991
DE 19824493	A	10-12-1998	JP	10328241 A	15-12-1998
WO 9949827	A	07-10-1999	AU	3181799 A	18-10-1999