



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 988 848 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.11.2000 Patentblatt 2000/46

(51) Int Cl.7: **A61G 5/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.2000 Patentblatt 2000/13

(21) Anmeldenummer: **99118420.1**

(22) Anmeldetag: **17.09.1999**

(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

(72) Erfinder: **Hofstetter, Gabhard**
68789 St. Leon-Rot (DE)

(74) Vertreter: **Geitz, Heinrich, Dr.-Ing.**
Geitz & Geitz,
Patentanwälte,
Kriegsstrasse 234
76135 Karlsruhe (DE)

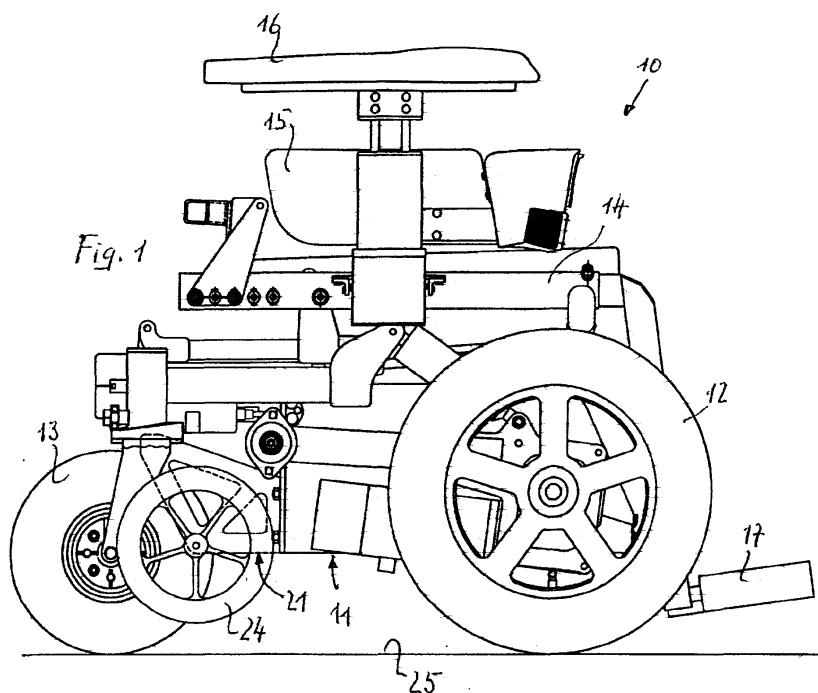
(30) Priorität: **26.09.1998 DE 29817336 U**

(71) Anmelder: **Sopur Medizintechnik GmbH**
69254 Malsch (DE)

(54) **Elektro-Rollstuhl**

(57) Der Elektro-Rollstuhl besitzt jeweils zwei an einem Fahrwerksrahmen gelagerte Antriebsräder und entgegen der Fahrtrichtung davon beabstandete, um Hochachsen verschwenkbare Lenkrollen, sowie wenigstens eine in Fahrtrichtung vor den Lenkrollen angeordnete Einrichtung zum Anheben der Lenkrollen beim Überfahren von Stufen, wie der Kanten von Gehsteigen.

Die Einrichtung zum Anheben der Lenkrollen (13) beim Überfahren einer Stufe weist wenigstens eine Stützrolle (24) auf, die mittels einer quer zur Fahrtrichtung verlaufenden sowie in einem Abstand von der Fahrbahn (25), der die Höhe der maximal zu überfahrenden Stufen übersteigt, angeordneten Achse (23) beabstandet von der Fahrbahn (25) drehbar gelagert ist.



EP 0 988 848 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 8420

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 199 291 A (EVEREST & JENNINGS LIMITED) 6. Juli 1988 (1988-07-06) * Seite 5, Zeile 9 - Zeile 33; Abbildungen 6,7 *	1-3,6	A61G5/06
X	US 2 712 357 A (FULTON ET AL.) 5. Juli 1955 (1955-07-05)	1-3	
A	* das ganze Dokument *	4,5	
X	US 4 247 125 A (RAYMENT ENA M) 27. Januar 1981 (1981-01-27) * das ganze Dokument *	1,3,4,6	
X	GB 2 111 000 A (DUDLEY ALBERT EDWARD FREDERICK) 29. Juni 1983 (1983-06-29) * das ganze Dokument *	1,3,6	
A	AT 384 167 B (BAYER ULRICH ;BAYER ULRICH (OS)) 12. Oktober 1987 (1987-10-12) * das ganze Dokument *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A61G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. September 2000	Prüfer 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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 8420

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.

26-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2199291	A	06-07-1988	KEINE		
US 2712357	A	05-07-1955	KEINE		
US 4247125	A	27-01-1981	GB	1588913 A	29-04-1981
GB 2111000	A	29-06-1983	KEINE		
AT 384167	B	12-10-1987	AT	367885 A	15-03-1987

EPO FORM P0461

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