



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 911 008 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.03.2000 Patentblatt 2000/10**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **A61G 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.04.1999 Patentblatt 1999/17**

(21) Anmeldenummer: **98119171.1**

(22) Anmeldetag: **10.10.1998**

(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: **21.10.1997 DE 29718696 U**

(71) Anmelder:  
**InterCo Gesellschaft für die Planung und den  
Vertrieb von Reha Hilfen mbH  
53783 Eitorf/Sieg (DE)**

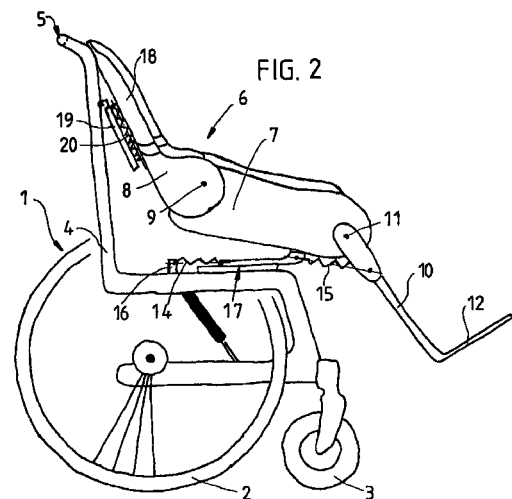
(72) Erfinder: **Markwald, Michael  
53783 Eitorf (DE)**

(74) Vertreter:  
**Freischem, Stephan, Dipl.-Ing.  
Patentanwälte Freischem  
An Gross St. Martin 2  
50667 Köln (DE)**

(54) **Verfahrbare Sitzanordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine verfahrbare Sitzanordnung, insbesondere einen Rollstuhl für körperbehinderte Personen, mit einer auf einem Fahrgestell befestigten Sitzschale, die eine Rückenlehne und eine Sitzfläche umfaßt, welche gelenkig miteinander verbunden sind, wobei an dem vorderen Ende der Sitzfläche eine Fußstütze schwenkbar angelenkt ist.

Um eine Sitzanordnung zu schaffen, welche durch Krämpfe verursachte Körperbewegungen der in der Sitzschale aufgenommenen Person folgen kann, sind Sitzfläche und Rückenlehne frei verschwenkbar miteinander verbunden, wobei eine Spannvorrichtung eine die Sitzfläche und die Rückenlehne in der abgeknickten Sitzposition zueinander haltende Spannkraft erzeugt. Ferner ist die Fußstütze frei verschwenkbar an der Sitzfläche angelenkt, wobei eine Spannvorrichtung eine die Fußstütze in der abgeknickten Sitzposition zu der Sitzfläche haltende Spannkraft erzeugt.



**EP 0 911 008 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 9171

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 039 223 A (KRISTENSSON NILS LARS OVE) 2. August 1977 (1977-08-02) * Spalte 1, Zeile 18 - Spalte 2, Zeile 12; Abbildungen 1,2 * * Spalte 3, Zeile 18 - Zeile 66; Abbildung 3 * * Spalte 5, Zeile 10 - Zeile 15 *	1,2,5	A61G5/00
X	GB 2 171 898 A (REMPLOY LTD) 10. September 1986 (1986-09-10) * Seite 2, Zeile 18 - Zeile 40 * * Seite 3, Zeile 47 - Zeile 129 * * Anspruch 5; Abbildungen 1,2 *	1,2,5,7, 8	
A	US 2 976 868 A (WEISSENBERG FRANCES) 28. März 1961 (1961-03-28) * Spalte 2, Zeile 35 - Spalte 3, Zeile 28; Abbildungen 1-3 *	1-3,5,6, 8	
A	DE 31 45 568 A (TONDERA KARL LUDWIG ;KLOSNER HELMUT (DE); SEELIGER KLAUS (DE)) 26. Mai 1983 (1983-05-26) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	US 4 004 836 A (KRISTENSSON NILS LARS OVE) 25. Januar 1977 (1977-01-25) * das ganze Dokument *	1	A61G A47C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. Januar 2000</b>	Prüfer <b>Rosenblatt, T</b>
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 11 9171

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.

13-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4039223 A	02-08-1977	SE 391873 B	07-03-1977
		DE 2545991 A	29-04-1976
		DE 2545999 A	29-04-1976
		GB 1521894 A	16-08-1978
		GB 1497759 A	12-01-1978
		SE 7412981 A	20-04-1976
		US 4004836 A	25-01-1977
GB 2171898 A	10-09-1986	KEINE	
US 2976868 A	28-03-1961	KEINE	
DE 3145568 A	26-05-1983	DE 3311376 A	11-10-1984
US 4004836 A	25-01-1977	SE 391873 B	07-03-1977
		DE 2545991 A	29-04-1976
		DE 2545999 A	29-04-1976
		GB 1521894 A	16-08-1978
		GB 1497759 A	12-01-1978
		SE 7412981 A	20-04-1976
		US 4039223 A	02-08-1977

EPO FORM P0461

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