

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84111521.5

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 61 G 5/00**

(22) Anmeldetag: 27.09.84

(30) Priorität: 13.10.83 DE 3337263

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
24.04.85 Patentblatt 85/17

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.11.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH FR GB IT LI

(71) Anmelder: Ignaz Vogel GmbH & Co KG, Fahrzeugsitze  
Kleinsteinbacher Strasse 42-44  
D-7500 Karlsruhe 41-Stu(DE)

(72) Erfinder: Vogel, Ignaz, Dipl.-Ing.  
Kleinsteinbacher Strasse 44  
D-7500 Karlsruhe 41-Stu(DE)

(74) Vertreter: Trappenberg, Hans  
Wendtstrasse 1  
D-7500 Karlsruhe 21(DE)

## (54) Zusammenlegbarer Rollstuhl.

(57) Unter den beengten Platzverhältnissen von Fahrzeugen werden besondere Rollstühle für Behinderte benötigt, insbesondere um diesen Behinderten die Toilettenbenutzung zu ermöglichen. Derartige Rollstühle müssen leicht sein, um das Lot-gewicht möglichst wenig zu erhöhen, müssen zusammenlegbar sein, damit sie möglichst wenig Raum beanspruchen und müssen leicht und einfach, sowohl durch das Bedienungspersonal, wie auch durch den Behinderten bedienbar sein.

Erreicht wird dies nach der Erfindung dadurch, daß die Sitzplatte (6) eines derartigen Rollstuhles auf, gelenkig an einer Bodengruppe (1) angebrachten, Streben angeordnet ist, wobei das vordere Strebenpaar (3) als Schwenkstrebe ausgebildet ist, die das Vor- und Zurückgleiten der Sitzplatte (6), das bei der Toilettenbenutzung notwendig ist, auf einfachste Weise ermöglichen. Gleichzeitig wird dadurch erreicht, daß das in derartigen Rollstühlen vorgesehene abklappbare Sitzmittelteil (18) automatisch beim Zurückfahren der Sitzplatte (6) abgeklappt und bei ihrem Vorfahren wieder in die vorherige Stellung verbracht wird.

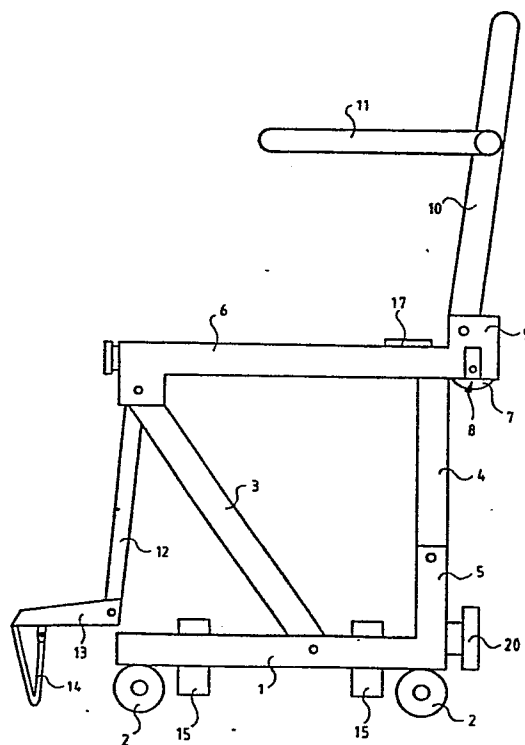


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0138116

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1521

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A	DE-A-3 121 127 (FANSLAU)  * Seite 4, Zeilen 1-3,15-19; seite 5, Zeilen 26-31; Seite 6, Zeilen 1-4,5-15,22-31; Seite 7, Zeilen 1-13; Seite 9, Zeilen 5-25; Figuren 1-5,8,9 *	1,2,5, 9	A 61 G 5/00		
A	DE-A-3 152 876 (FANSLAU)  * Seite 4, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 20; Figuren 1-5 *	1,2,5, 9			
A	DE-A-3 140 014 (SCHACHT) * Seite 9, Zeilen 11-13; Figur 1 *	8			
A	US-A-4 266 305 (KAVALOSKI) * Spalte 1, Zeilen 6-9; Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 65; Figuren 1-3,10 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)  A 61 G		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-08-1985	Prüfer BAERT F.G.		
<table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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</td><td><b>Legende:</b> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument</td></tr></table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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	<b>Legende:</b> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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	<b>Legende:</b> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument				