

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 324 069
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88117759.6

(51) Int. Cl. 4: **A61G 5/04**

(22) Anmeldetag: 25.10.88

(30) Priorität: 12.01.88 DE 3800648
22.01.88 DE 3801874

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.07.89 Patentblatt 89/29

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 10.01.90 Patentblatt 90/02

(71) Anmelder: ORTOPEDIA GMBH
Salzredder 30
D-2300 Kiel 14(DE)

(72) Erfinder: Körber, Hans
Petersilienweg 13
D-2300 Kiel 14(DE)
Erfinder: Lorenz, Dieter
Pestalozzistrasse 55 a
D-2300 Kiel 1(DE)
Erfinder: Kruse, Ruth
Kuckucksredder 4
D-2304 Laboe(DE)
Erfinder: Köster, Reinhard
Gaffelweg 7
D-2300 Kiel-Schilksee(DE)
Erfinder: Basedow, Hans
Projensdorfer Strasse 29
D-2300 Kiel 1(DE)

(74) Vertreter: Henkel, Feiler, Hänzel & Partner
Möhlstrasse 37
D-8000 München 80(DE)

(54) **Elektrorollstuhl.**

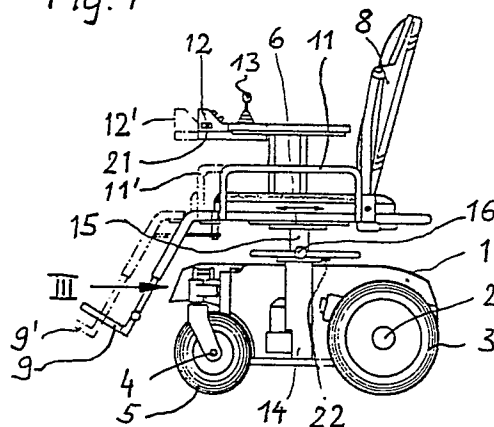
(57) Rollstühle besitzen in der Regel große Antriebsräder (3) und kleine Lenkräder (5), wobei Rollstühle für Innenbetrieb die Antriebsräder hinten und Rollstühle für Außenbetrieb die Antriebsräder (3) vorne besitzen.

Bei dem erfindungsgemäßen Elektrorollstuhl ist die Sitzgruppe (6) über dem Fahrgestell (1) mittels einer Tragsäule (14) um eine senkrechte Achse drehbar gelagert, so daß je nach Verwendungszweck des Rollstuhls die großen Antriebsräder wahlweise bezüglich der Sitzrichtung vorne oder hinten angeordnet sind. Dadurch kann der Rollstuhl optimal sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Zusätzliche Positioniermöglichkeiten der Sitzgruppe, z. B. $\pm 90^\circ$ zum Fahrwerk, erlauben dem Benutzer neue Möglichkeiten der Nutzung.

Durch eine automatische Umschaltung des Steuerhebels entsprechend der Sitzgruppenposition wird eine optimale Bedienung des Rollstuhles erreicht.

Fig. 1



EP 0 324 069 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88117759.6														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	<u>AU - B - 76 484/81</u> (RICHARDSON) * Totality * --	1-4, 8	A 61 G 5/04														
A	<u>AT - B - E 4 021</u> (MACKINTOSH) * Totality * ----	1-4															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			A 61 G														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 26-09-1989	Prüfer MEISTERLE														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	