

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88105074.4**

51 Int. Cl.⁴: **B 62 B 5/02**
A 61 G 5/04

22 Anmeldetag: **29.03.88**

30 Priorität: **23.04.87 DE 3713564**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.88 Patentblatt 88/43

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
22.03.89 Patentblatt 89/12

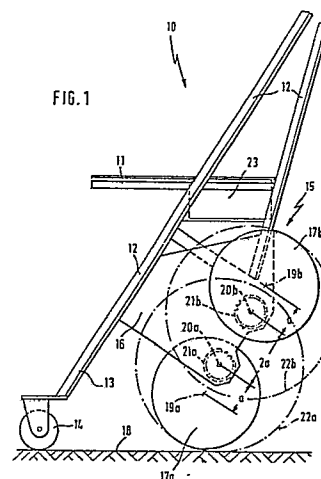
71 Anmelder: **HAAS & ALBER Haustechnik und
Apparatebau GmbH**
Schmiechastrasse 50
D-7470 Albstadt 1-Ebingen (DE)

72 Erfinder: **Alber, Ulrich**
Waldstrasse 64
D-7470 Albstadt 16-Laufen (DE)

74 Vertreter: **Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing.**
Hindenburgstrasse 65
D-7410 Reutlingen (DE)

54 **Treppensteigvorrichtung, beispielsweise für Rollstühle für Gehunfähige.**

57 Die beispielsweise für Rollstühle (10) geeignete, elektromotorisch betriebene Treppensteigvorrichtung (15) weist zwei Laufradpaare (17a/17b) auf, die sich um gesonderte, aber gemeinsam angetriebene exzentrische Antriebswellen (20a, 20b) verschwenken und dadurch nacheinander auf eine Treppenstufe aufsetzen oder absetzen lassen. Dabei kann durch den einzelnen Laufrädern (17a, 17b) zugeordnete Bremsvorrichtungen ein Blockieren der einzelnen Laufräder während ihrer Verschwenkbewegung vorgenommen werden, um ein unerwünschtes Abrollen des Rollstuhles (10) über eine Treppenkante zu verhindern.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 5074

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 119 163 (D. BALL) * Figuren; Zusammenfassung *	1	B 62 B 5/02 A 61 G 5/04
A	WO-A-8 404 451 (MAVISPACE LTD) * Figuren; Zusammenfassung *	1	
A	WO-A-8 600 587 (B.A. ÖRTENHEIM) * Figuren; Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 62 B A 61 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-01-1989	Prüfer FRANKS B.G.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	