



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)	(21)	Patenttihakemus - Patentansökan	965184
(51)		Kv.lk.6 - Int.cl.6	
A 61G 5/04			
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	20.12.96
(24)		Alkupäivä - Löpdag	16.06.95
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	21.02.97
(86)		Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE95/00737
(32)	(33)	(31) Etuoikeus - Prioritet	
		22.06.94 SE 9402199 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Behrendts, Mickey Jörgen, Strandvägen 2, 696 02 Hammar, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Behrendts, Mickey Jörgen, Strandvägen 2, 696 02 Hammar, Sverige, (SE)

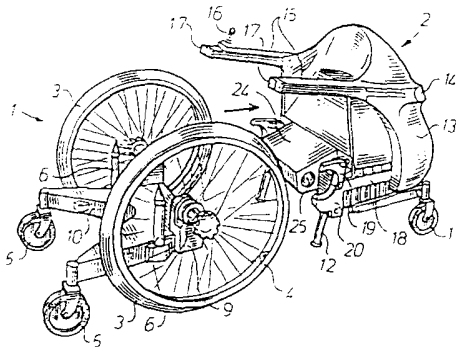
(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Oy, Lönnrotinkatu 19 A, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Yhdistelmäruullatuoli
Kombinationsrullstol**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Pyörätuoliyhdistelmä sisältää käsikäyttöisen pyörätuolin (1), jossa on kaksi suurta käyttöpyörää (3), ainakin yksi etutukipyörä (5) ja pyörätuolin käyttäjän istuin, yhdistelmän myös sisältäessä erillisen käyttöyksikön (2), joka omaa ainakin yhden sähkökäyttömoottorin ja sitä varten tarvittavat akut. Käsikäyttöinen pyörätuoli ja käyttöyksikkö on varustettu keskenään toimivilla kytkentävälineillä, ja pyörätuolin käyttäjä pystyy pyörätuolissaan istuessaan itse aktivoimaan kytkentävälineet pyörätuolin kytkemiseksi käyttöyksikköön, näin saadaksesen toimivan moottorikäyttöisen pyörätuolin. Keksinnön mukaan käyttöyksikkö (2) on tarkoitettu kytkettäväksi käsikäyttöiseen pyörätuoliin (1) takaa, niin että kytkettynä ollessaan yksikkö ainakin osittain sijaitsee käsikäyttöisen pyörätuolin (1) kahden suuren käyttöpyörän välissä. Tuloksena oleva moottorikäyttöinen pyörätuoli hyödyntää käyttöyksikön tukipyöriä (11) takapyörinä, yhdessä käsikäyttöisen pyörätuolin käyttöpyörien (3) kanssa.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

Kombinationsrullstol innefattande en manuellt drivbar rullstol (1) med två stora drivhjul (3), minst ett främre stödhjul (5) och en sits för den rullstolsbundne, samt en separat drivenhet (2) innehållande minst en elektrisk drivmotor och erforderliga batterier för denna. Den manuelle rullstolen och drivenheten är försedda med samverkande kopplingsorgan, vilka möjliggör för den rullstolsbundne att själv sittande i stolen kunna aktivera kopplingsorganen för sammankoppling av de båda enheterna till erhållande av en funktionell motordriven rullstol. Enligt uppfinningen är drivenheten (2) inrättad att sammankopplas med den manuelle rullstolen (1) bakifrån, så att den i tillkopplat tillstånd blir belägen åtminstone delvis mellan den manuelle rullstolens (1) två stora drivhjul (3). Den erhållna motordrivna rullstolen kommer därvid att utnyttja drivenhetens stödhjul (11) som bakhjul tillsammans med den manuelle rullstolens drivhjul (3).