



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1398/90 (51) Int.Cl. 5: A 61 G 5/04
(22) Indleveringsdag:.... 08 jun 1990
(24) Løbedag:..... 06 jan 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 08 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/NO89/00004
(86) International indleveringsdag: 06 jan 1989
(85) Videreførselsdag: 08 jun 1990
(30) Prioritet: 11 jan 1988 NO 880074
(71) Ansøger: Bjørn *Kullerud, Seierstenv. 4; N-1440 Drøbak, NO
(72) Opfinder: Bjørn *Kullerud, Seierstenv. 4; N-1440 Drøbak, NO
(74) Fuldmægtig: Centrum Patentkontor, Tallerupvej 24, 1., 5690, Tommerup St.

-
- (54) En højderegulerbar rullestol
(57) Sammendrag

1398-90

En elektrisk drevet rullestol for handicappede, hvor sædeunderstellet, som hviler på en fast hjulramme (8), er højderegulerbart ved hjælp af et elektrisk drevet kraftoverførende organ (12). Sædeunderstellet udgøres af bl.a. en øvre rammedel, som bl.a. er fæstnet til den faste hjulramme (8) via to par sakseben (4, 5), hvor hvert af saksebenparrenes ender skiftevis er enten drejeligt eller drejeligt og glidbart forbundet med resp. den øvre sædeunderstelramme (1) og den nedre faste hjulramme (8). Den nævnte øvre sædeunderstelrammes frontende (18) er endvidere via holdestænger (14, 16) og ledforbindelser fæstnet til hjulrammen (8) og samtidig til saksebenparret (5), som påvirkes af stempelstangen (12), hvorved sædeunderstellets højdeposition ændres. Det højderegulerbare understel muliggør en anordning af fodbræt og lægstøtter som kontinuerligt ændrer sin position, således at brugerens ben hele tiden har en anatomisk korrekt stilling. Endvidere muliggøres en anordning på understellets forreste del af et ekstra hjulpar (19), som ved sænkning af sædeunderstellet overtager vejgrebet fra det almindelige forhjulpar (2).

fortsættes

FIG.2

1398-90

