

Spændeorgan for krykker, til montering på rullestols lodrette bærestænger ved armlæn, for vandret stilling af krykker.

Denne frembringelse angår et spændeorgan for montering af krukke på rullestols bærestænger ved armlæn, for vandret stilling af krykker.

- 5 Ved det kendte element for fastgørelse af krykker på rullestole består elementet af en skål og en læderrem, hvor begge dele er monteret bag ryglænet. Skålen er monteret på nederste bærestang på rullestolen, og læderremmen er fastgjort i toppen af ryglænet med en knap som lås, lodret over skålen. Foden af krykkerne sættes ned i skålen og fastgøres med læderremmen
- 10 i toppen af ryglænet, krykkerne er nu fastgjort og står lodret. Det er en ulempe at der skal bruges to hænder, samt at fastgørelsen foregår bag ryggen af personen der sidder i rullestolen.

Med frembringelsen ønskes der tilvejebragt et spændeorgan af nævnte art der gør det lettere for personen i rullestolen at kunne fastgøre sine krykker.

- 15 Dette formål opnås ifølge frembringelsen ved, et spændeorgan der består af to selvstændige spændeelementer forskudt 90 grader for hinanden, i hver ende af spændeorganet. Spændeorganet er fremstillet i thermoplast for at opnå elasticitet. I spændeorganet er de to huller der vender 90 grader forskudt for hinanden, opslidset i en vinkel, således at slidse ikke når ind over midten af
- 20 hullerne, og da begge huller er mindre end det der skal klemmes ind over dem, vil der på grund af thermoplastens elasticitet opstå et spænd for spændeelementerne til henholdsvis bærestang og krykke for vandret stilling.

- Når spændeorganet er monteret på bærestængerne ved armlæn, er det derved tilstrækkeligt at benytte en hånd for fastgørelsen af krykkerne i hver side
- 25 af rullestolen, idet man ikke længere behøver at holde to krykker med den ene hånd, sætte krykkerne ned i skålen, og lukke læderremmen om krykkerne med den anden hånd.

Frembringelsen skal i det følgende nærmere beskrives med henvisning til tegninger, hvorpå

Fig. 1 viser Spændeorgan set fra siden med, pos 1 spændeelement for bærestang.

Fig. 2 viser Spændeorgan set fra siden, vendt 90 grader med, pos 1 spændeelement for krykke.

B r u g s m o d e l k r a v .

1. Spændeorgan Fig. 1 og Fig. 2 der består af to selvstændige spændeelementer forskudt 90 grader for hinanden. Spændeorganet er fremstillet i thermoplast for at opnå elasticitet. I spændeorganet er de to huller opslidset i en vinkel, så opslidsningen ikke når ind over midten af hullet Fig. 1 pos 1 og Fig. 2 pos 1. Da begge huller er mindre end henholdsvis bærestang og krykke vil der på grund af thermoplastens elasticitet opstå et spænd, hvilken spændeorgan (Fig 1 og Fig 2) er ny ved, at krykkerne fastgøres på siden af rullestolen.
2. Spændeorgan ifølge krav 1, som er ny ved, at krykkerne fastgøres i vandret stilling.