

A 61 H

Ans.nr.: 2653/82

Indleveret: 14 jun 1982

Løbedag: 14 jun 1982

Alm. tilgængelig: 13 dec 1982

Prioritet: 12 jun 1981 DE 3123377

*NEUBAUER GMBH MASCHINENBAU; Neuss, DE.

Opfinder: Theodor *Schotten; DE.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Apparat til aktiv og/eller passiv benbevægelse

S A M M E N D R A G :

2653-82

Ved i et apparat til aktiv og/eller passiv benbevægelse, og som omfatter et krankakselleje (2), et gulvstativ eller -stel (23, 24), der bærer lejet, en på hver sin side af krankaksellejet anbragt pedalarm (1) med pedaler (4) og med en oven over krankaksellejet (2) fra stellet (23, 24) udgående håndtagsstang (22), der ender i to håndtag (6, 6'), at håndtagsstangen (22) praktisk taget til håndtagenes (6, 6') niveau er indkapslet af et legeme (5), som udvendigt har glatte vægge, der i hovedsagen forløber i planer vinkelret på krankakslens (11) og strækker sig nedad på begge sider forbi et område i apparatet ud for brugerens knæområde, og som har i vandrette planer beliggende, langstrakte tværsnit, hvis længdeudstrækning er væsentligt større end breddeudstrækningen, og hvor breddeudstrækningen og længdeudstrækningen i hvert tværsnit forløber praktisk taget parallelt med henholdsvis vinkelret på krankakslens (11) retning, opnås et apparat, hvorved en bevægelseshæmmed patient kan nå krankakslens pedaler umiddelbart fra en rullestol, og patienten kan betjene sig af

apparatet uden at risikere beskadigelse af sine knæ,
 endog ved manglende kontrol over sine benbevægelser.

2653-82

