

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0620/91 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr. : 0620/91 (51) Int. Cl. 5: A 47 C 17/04
(22) Indleveringsdag:.... 09 apr 1991 A 61 G 7/005
(24) Løbedag:..... 09 apr 1991
(41) Alm. tilgængelig:.... 10 okt 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *N.C. Nielsen Holding A/S, 39 Sdr. Ringvej; 2600 Glostrup, DK
(72) Opfinder: Allan Goesta *Fich, Mosevangen 27; 4400 Kalundborg, DK
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Bredgade 41; Box 1183, 1011,
København K

(54) Højdeindstillelig seng
(57) Sammendrag

620-91

En seng, f.eks. til brug på hospitaler, omfatter en underdel (1) og en overdel (40), hvor overdelen afstøttes på underdelen på højdeindstillelig måde og styres i forhold dertil ved et system af svingarme forbundet i et sakselignende arrangement. Dette arrangement omfatter en forreste arm (20) og en bageste arm (30), hvilke arme ved deres midterste område er indbyrdes svingbart forbundet. Den bageste saksearm (30) afstøttes forinden i en langsgående glideføring (14) på underdelen. Den nederste ende af saksemekanismens forreste arm (20) er ifølge opfindelsen drejeligt forbundet til en kort støttearm (9), der kan dreje omkring en tværaksel (7), således at dette forreste lejringspunkt for saksemekanismen kan hæves og sænkes ved svingning af støttearmen (9). Der er hensigtsmæssigt indrettet kraftdrevne aktuatorer til at styre bevægelserne af saksemekanismen og af støttearmen. Herved opnås en seng, hvor lejet kan højdeindstilles, og hvor lejet kan vippe omkring en tværgående akse, idet disse to bevægelser kan styres og gennemløbes helt uafhængigt af hinanden. Herved kan sengen navnlig omstilles til såkaldt antichokleje ved enhver højde af lejet.

fortsættes

