



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 872128
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ F 15 B 15/22
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 14.05.87
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 16.11.87
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 15.05.86 CH 1971/86-1

(71) Hakija/Sökande: *Giroflex Entwicklungs AG*, Landstrasse, Koblenz, Sveitsi

(72) Keksijä/Uppfinnare: Locher, Hermann

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Sääätömekanismi erityisesti säädettäviä tuoleja varten. Inställningsmekanism speciellt för justerbara stolar.

(57) Tiivistelmä

Sääätömekanismissa (1) on hydraulikkasyylinteri (2), jonka sylinteriputkessa (5) on päämatta (6) männävatereilla (11), apumatta (12) ja voima-osa (13). Sylinteriputki (5) on molemmista päistään (6, 7) suljettu vastakkaisista päätyleipäillä (8,12). Sylinteriputken (5) ulkopinta toimii samalla ohjauspinnana ohjausputkelle (27), joka liitoslaipalla (28) on kiinteästi liitetty männävatereiden (11). Koska sylinteriputken (5) sisä- ja ulkopaikaisijat ovat muuttumattomat, voi ohjausputki (27) olla niin pitkä, että sääätömekanismi (1) on sovitettavien tuoleja varten esim. nojatuolin kestäväksi ja keuhaksi.

(57) Sammandrag

Inställningsmekanismen (1) innehåller en hydrauliskcylinder (2) i vars cylinderrör (5) inrymmer en huvodkolv (11) med en kolvtång (11), en apokolv (12) och en kraftfader (13). Cylinderröret (5) är i båda ändarna (6, 7) tillslutet med respektive flansar (8, 12). Cylinderrörets (5) yttre yta är samtidigt förelseytan för ett styrrör (27), som genom anslutningsflansen (28) är fast förbunden med kolvtången (11). Eftersom cylinderrörets (5) inre och yttre diameter förblir lika, kan styrröret (27) göras så långt, att inställningsmekanismen (1) är tillräckligt stabil för att fungera som stödpelare i en länstol.

