

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0566/92 L

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0566/92 (51) Int. Cl. 5: A 61 C 7/00  
(22) Indleveringsdag:.... 01 maj 1992 A 61 C 7/12  
(24) Løbedag:..... 01 maj 1992  
(41) Alm. tilgængelig:.... 02 nov 1993  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: -  
(71) Ansøger: Erik Hvashøj \*Pedersen, Engskovvej 48; 8541 Skødstrup, DK  
Kim Lyngholm \*Andersen, Graven 14.2; 8000 Aarhus C, DK  
(72) Opfinder: Erik Hvashøj \*Pedersen, Engskovvej 48; 8541 Skødstrup, DK  
Kim Lyngholm \*Andersen, Graven 14.2; 8000 Aarhus C, DK  
(74) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C

- 
- (54) Tandreguleringsbøjle  
(57) Sammendrag

566-92

En tandreguleringsbøjle (1) er let at anvende og vil ikke være forbundet med vanskeligheder med at optimere momentkraftforholdet. Bøjlen omfatter en føringsmekanisme (2), der består af en øvre bøjningsstiv montagebjælke (3), der via stort set retlinede tråde (5) er forbundet med to nedre montagebjælker (4), som via fastspændingslåse (9) er fastgjort til en buetråd eller en bracket (8) på de tænder, der ønskes flyttet. Idet tandreguleringsbøjleens fjeder udgøres af trådene (5), der fremstilles af et superelastisk materiale, og som indspændes i bjælkerne (3,4), kan der opnås en ønsket flytning i form af en translation, der eventuelt kombineres med en rotation af et tandsegment i forhold til et andet tandsegment. Den ønskede flytning afhænger af føringsmekanismens (2) udformning. Den påførte kraft vil stort set være konstant, og på grund af den vridningsstabile føringsmekanisme, der

fortsættes

566-92

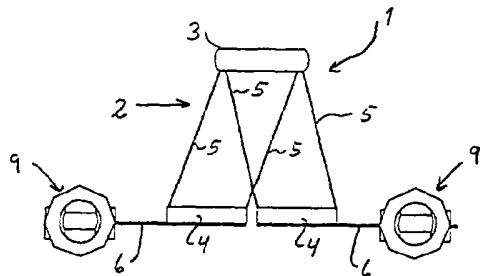


Fig. 1