

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1388/92 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 1388/92 (51) Int.Cl. 5: A 61 C 19/00
(22) Indleveringsdag:.... 18 nov 1992 A 61 C 1/00
(24) Løbedag:..... 18 nov 1992 // (A 61 G 15/00)
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 maj 1994
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Flex Dental A/S, Knudslundvej 33; 2605 Brøndby, DK
(72) Opfinder: Kim *Sørensen, Cristiansholms Parkvej 20; 2930 Klampenborg, DK
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annæ Plads 11; Postboks 3007,
1021, København K

(54) Mikroprocessorstyret tandlægeapparat med valgbare instrumentbetjeningsfunktioner
(57) Sammendrag 1388-92

I et tandlægeapparat med et instrumentarrangement omfattende en holder (2) for dynamiske instrumenter (1) eller instrumenthåndstykker med tilknyttede drivindretninger, en på fjernelse af et instrument eller håndstykke fra dets holder reagerende detektorindretning (3), en instrumentbetjeningsindretning (7) med et indstillingsled (8) til aktivering og regulering af et udvalgt instrument og styring af hjælpefunktioner i tilknytning til dets betjening benyttes en mikroprocessor (4) til overvågning og styring af instrumentbetjeningsfunktioner. For mindst ét af nævnte dynamiske instrumenter eller håndstykker er der i et til mikroprocessoren (4) knyttet arbejdslager (6) er indeholdt driftsparametre for mindst to forskellige styrevariationskarakteristikker for en eller flere sammenhørende reguleringsfunktioner for nævnte instrument eller håndstykke til afvikling af nævnte funktion eller funktioner ved brug af nævnte indstillingsled (8). Til mikroprocessoren (4) kan som operatørinterface og indikeringsindretning være knyttet et betjeningsdisplay til indikering af udvælgelse af nævnte styrekarakteristikker.

fortsættes

1388-92

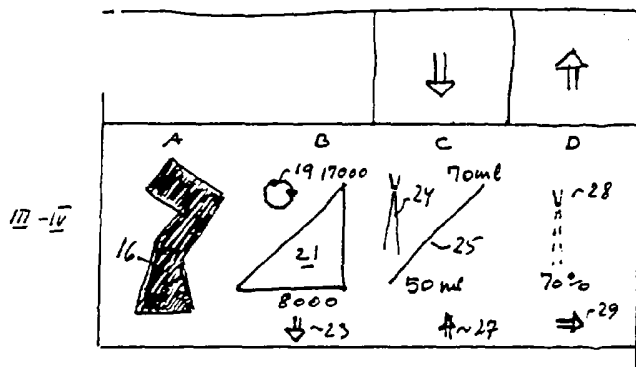


Fig 3