



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 1511/86 (51) Int. Cl. 4: A 61 M 29
(22) Indleveringsdag:.... 03 apr 1986
(24) Løbedag:..... 03 apr 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 30 maj 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 29 nov 1985 CH 5108/85
(71) Ansøger: *SCHNEIDER MEDINTAG AG, Zuerich, CH
(72) Opfinder: Eugen *Hofmann, , CH
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Dilatationskateter
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

1511-86

Kateteren har en bærerslange (2) med et dilatationsområde (1) med en sammenfoldelig væg, der kan udspiles ved hjælp af en til bærerslangens bageste ende sluttelig tryk/sugepumpe.

Til undgåelse af en spærring af karret ved det udspilede dilatationsområde under karrets udvidelse, så at behandlingen ikke skal afbrydes eventuelt flere gange til sikring af en tilstrækkelig kropsvæskepassage gennem karret, findes der inden for dilatationsområdet

(1) fortrinsvis tre omkring bærerslangen anbragte slangeformede dilatationselementer (3a-3e), hvis inde ved deres bageste ende (3c) står i forbindelse med en kanal (32) i bærerslangen (2).

Når elementerne (3a-3e) udspiles mod karvæggen, forbliver der mellem disse og karvæggen frie gennemstrømningspassager for den pågældende kropsvæske, så at behandlingen ikke skal afbrydes til sikring af kropsvæsketilførslen til de til karret sluttede organer.

Kateteren er også anvendelig til sprængning af indsnævringer i mitral- og pulmonalklapper.

fortsættes

1511-86

Fig. 1

