

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2242/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2242/90 (51) Int. Cl. 5: A 61 M 29/02
(22) Indleveringsdag:.... 18 sep 1990
(24) Løbedag:..... 17 mar 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 13 nov 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/01109
(86) International indleveringsdag: 17 mar 1989
(85) Videreførselsdag: 18 sep 1990
(30) Prioritet: 18 mar 1988 US 170164
(71) Ansøger: *Boston Scientific Corporation, 480 Pleasant Street;
Watertown; MA 02172-2407, US
(72) Opfinder: Richard A. *Noddin, 1390 Washington Street; Holliston; MA
01746, US
Arthur R. *Madenjian, 60-F Lionel Avenue; Waltham; MA 01254,
US
Ralph J. *Barry Jr., 74 Warner Street; Hudson; MA 01479, US
Fernando Alvarez de *Toledo, 229 Fairhaven Hill Road; Concord;
MA 01742, US
Richard M *Demello, 108 River Street; Acton; MA 01720, US
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Dilatator med dilateringsballon
(57) Sammendrag

2242-90

Dilatatoren med et metalrør (14) for indføring af dilateringsfluidum fra en distal ende ind i en ballon (12) har særlige træk, som muliggør indføring gennem yderst smalle passager. Den omfatter en distal kernetråd (26), der udgør en del af en styretråd, der strækker sig ind i rørets distale ende. Kernetråden er fikseret ved rørets distale ende og har en proximal forlængelse (34), der danner bro over en i rørets væg udformet fluidumåbning (24). Trådforlængelsen tjener til at overføre spænding fra dilatatorens distale ende over fluidumåbningen til hosliggende proximale partier af røret, hvilket hindrer spændingsopbygning ved åbningen, som kunne medføre bruddannelse i røret under bøjning.

fortsættes

2242-90

