

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0005/95 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr. : 0005/95 (51) Int.Cl. 6: A 61 M 29/00
(22) Indleveringsdag:.... 03 jan 1995
(24) Løbedag:..... 03 jan 1995
(41) Alm. tilgængelig:.... 04 jul 1996
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *William Cook Europe A/S, Sandet 6; 4632 Bjæverskov, DK
(72) Opfinder: Erik Edelbo *Rasmussen, Buddinge Hovedgade 117; 2860 Søborg, DK
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

(54) Fremgangsmåde til fremstilling af et aggregat til placering af en embolisationscoil i det vaskulære system og et sådant aggregat
(57) Sammendrag 5 - 95

Et aggregat til placering af en embolisationscoil (4) i det vaskulære system omfatter en guidewire med et relativt fleksibelt distalt afsnit (6), der har en central kerne (7) og en gevindcoil (10), hvis distale vindinger (11) ligger med sådant indbyrdes mellemrum (12), at embolisationscoilen kan skrues henholdsvis på og af gevindcoilen. Guidewirens distale ende fremstilles med et aflangt rotationssymmetrisk, såsom cylindrisk element (13), og periferifladen på elementet påføres et bindelag (25). Derefter anbringes gevindcoilens distale vindinger i den ønskede skrueliniefacon på ydersiden af elementet, og bindelaget aktiveres, så de distale vindinger fikseres i denne facon til elementet. Det cylindrisk element (13) har en yderdiameter, der er en anelse mindre end embolisationscoilens (4) inderdiameter, og har en længde større end udstrækningen i guidewirens aksialretning af mindst tre af gevindcoilens distale vindinger (11). Gevindcoilens distale vindinger er fikseret til elementets yderside, så det frembragte gevind er geometrisk stabilt og letløbende.

fortsættes

5-95

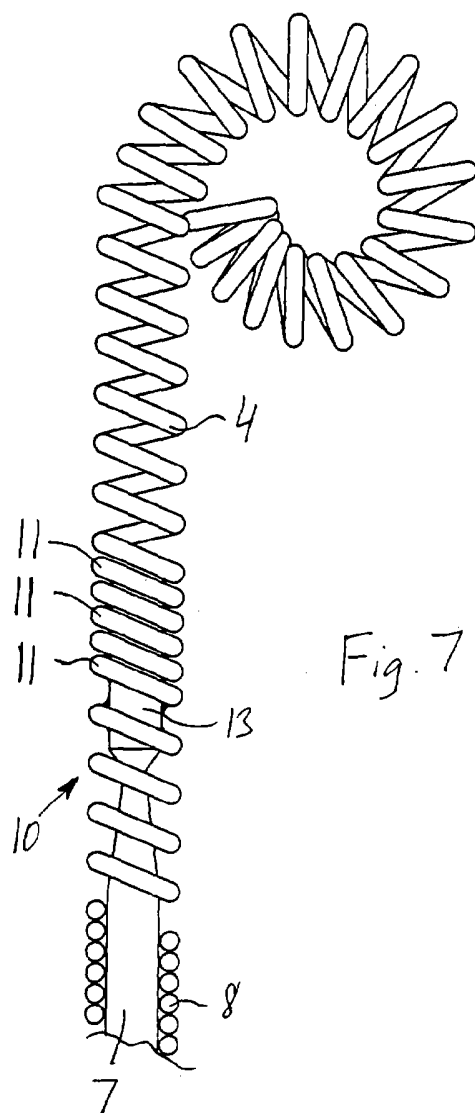


Fig. 7