



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 942276
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
A 61M 29/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 16.05.94
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 13.09.93
(41) Tulnut julkiseksi - Blivit offentlig 16.05.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US93/08581
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
22.09.92 US 949094 P 19.04.93 US 049577 P

(71) Hakija - Sökande

1. Target Therapeutics, Inc., 47201 Lakeview Boulevard, P.O. Box 5120, Fremont, Cal. 94537-5120, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Palermo, Thomas J., 315 So. 13th Street, San Jose, Cal. 95112, USA, (US)
2. Gia, Son, 3855 Topock Court, San Jose, Cal. 95111, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Ruska & Co Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Irrotettavissa oleva tulppakäämikokoonpano
Löstagbar proppspolekomposition

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on kirurgin instrumentti ja erityisesti laite irrotettavissa olevien tulppakäämikokoonpanojen sovittamiseksi tiettyyn kohtaan ihmiskehon suonessa katetria käyttämällä. Keksintöön kuuluu edelleen nämä käämit. Erityisesti keksintö käyttää irrotettavissa olevia käämiä, joissa on lukituspää, esim. solki tai haka, käämien päissä. Käämit voidaan edelleen kiinnittää toisiinsa ohjausvaijerilla katetrin sisällä. Optionaalisen ohjausvaijerin irrotus ja poisvetäminen katetrin sisälle kytkee irti etäämpänä sijaitsevan käämin.

Föreliggande uppfinning avser ett kirurginstrument och speciellt en anordning för att leverera löstagbara proppspolssammansättningar till ett utvalt ställe inom människokroppens blodådror genom att använda en kateter. Uppfinningen omfattar vidare dessa spolar. Speciellt använder uppfinningen löstagbara proppspolar med låsändar, t.ex. ett spänne eller en hake vid änden av spolen. Spolarna kan vidare fästas vid varandra med en kontrollvajer inne i katetern. En lösgöring och tillbakadragning av den optionella kontrollvajern in i katetern kopplar loss den längst borta belägna spolen.

