



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan

8337 09

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ A 61 M 5/14, 1/02

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag

12.10.83

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig

22.6.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet

21.12.82 DE G 8235862.1

(71) Hakija/Sökande: Intermedicat GmbH., Gerliswilstr. 74, Emmenbrücke, Schweiz

(72) Keksijä/Uppfinnare: Herlitze, Gerhard

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Ruiskutuslaite neste-ruiskutus- tai verensiirtosysteemiin. Insprutningsanordning för infusions- eller transfusionssystem.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on ruiskutuslaite neste-ruiskutus- tai verensiirtosysteemiin lääke- aineen tai vastaavan injektioimista varten potilaaseen johtavaan siirtokanavaan (11). Ruiskutuslaitteessa (16) on ruiskuneulalla läpäistävä kalvo (25). Kalvon (25) taakse on asetettu tietylle etäisyydelle partikkelisuodatin sintterikappaleesta (23). Sintterikappale (23) on jäykkä eikä se ole neulalla läpäistävissä riin, että ruiskulaitetta (16) epäasiallisesti käsiteltäessä vieraita partikkeleita voisi joutua siirtokanavaan (11).

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till en insprutningsanordning för infusions- eller transfusionssystem för injicering av ett läkemedel eller liknande i en överföringskanal (11), vilken leder till en patient. Insprutningsanordningen (16) uppvisar ett med en kanyl genomstingbart membran (25). Bakom membranet (25) har på ett avstånd anordnats ett partikelfilter av en sintrad kropp (23). Den sintrade kroppen (23) är styv och kan ej genomstickas med kanylen, så att även vid icke sakkunnig hantering av insprutningsanordningen (16) några främmande partiklar ej kommer in i överföringskanalen (11).

