[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 935093

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

A 61M 5/32

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.11.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 21.05.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.11.93

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB92/00923

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

22.05.91 GB 9111049 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Parkin, Adrian**, 34 Tredgold Avenue, Bramhope, Leeds LS16, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Parkin, Adrian**, 34 Tredgold Avenue, Bramhope, Leeds LS16, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hypodermiset neulat
Hypodermiska nålar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Monihalkaisijainen hypoderminen neula (2; 14; 22; 32; 40) julkaistaan. Neula koostuu kahdesta yhteenliitetystä ohutseinämäisen putken (6; 8; 16; 18; 24; 26; 42; 44) osasta, joilla on erilaiset kiinteät sisähalkaisijat, tai vaihtoehtoisesti neula voi käsittää ohutseinämäisen putken osan, jonka sisähalkaisija muuttuu suippenevasti.

En flerdiametrad hypodermisk nål (2; 14; 22; 32; 40) presenteras. Nålen består av två sammanfogade tunnväggiga rörsegment (6; 8; 16; 18; 24; 26; 42; 44) vilka har olika fixa inre diametrar, eller alternativt kan nålen omfatta ett tunnväggigt rörsegment vars innerdiameter förändras på ett avtagande sätt.



