(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 944533

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

A 61M 5/24

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.09.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 29.09.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 30.03.95

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

29.09.93 US 128934 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Sterling Winthrop Inc.**, 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Stiehl, Mark A.**, 110 Woodstone Lane, Rochester, N.Y. 14626, USA, (US)
2. **Bergstresser, William A.**, 9087 Armstrong Road, Prattsburgh, N.Y. 14873, USA, (US)
3. **Niedospial, John J.**, 29 Westwinds Drive, Princeton, N.J. 08550, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kasettineulayksikön pidin
Hållare för in kassettnålenhet

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kasettineulayksikön pidin. Tämän keksinnön kohteena on pidin käytettäväksi esitäytetyn kasettineulayksikön yhteydessä, jolloin pidin käsittää onton rungon (36), joka on mitoitettu pitämään sisässään kasettineulayksikön ja jossa on sisempi ja ulompi pääty; välineet (32, 34), jotka sallivat rungon (36) liikkumisen akselin suunnassa kasettineulayksikön suhteen ja pidättävät kasettineulayksikön pitimen sisällä; jolloin rungon (36) ulompi pääty on elliptinen poikkileikkaukseltaan ja rungon (36) sisempi pääty on ympyränmuotoinen poikkileikkaukseltaan. Toisessa edullisessa suoritusmuodossa runko käsittää epäkeskisen loviparin ulommassa päädyssä ja pidätinloviparin sisemmässä päädyssä, jolloin lovet on mitoitettu ottamaan vastaan ympärysrenkaan (32) kasettineulayksikössä ja sijoitettu pitämään kasettineulayksiköt käyttöasemassa ja turva-asemassa. Pidin on helpompi käyttää ja valmistaa ja se vähentää terveydenhoitohenkilöiden mahdollisuutta joutua alttiiksi vahingossa tapahtuville neulanpistoille.

Hållare för kassettnålsenhet. Uppfinningen avser en hållare för användning i kombination med en förifylld kassettnålsenhet, varvid hållaren omfattar en ihålig stomme (36) dimensionerad att innehålla kassettnålsenheten och med en inner- och ytterända; organ (32, 34) tillåtande stommen (36) att röras axialt i förhållande till kassettnålsenheten och hållande kassettnålsenheten i hållaren; varvid stommens (36) ytterända är till sitt tvärsnitt elliptisk och stommens (36) innerända till tvärsnittet cirkulär. I en annan fördelaktig utförandeform omfattar stommen ett excentriskt spaltpar i ytterändan och ett hållarspaltpar i inneränden, varvid spalterna dimensionerats för upptagning av en periferiring (32) i kassettnålsenheten och placerats för att hålla kassettnålsenheterna i användningsläge och i skyddsläge. Hållaren är lättare att använda och tillverka och minskar risken för sjukvårdspersonalen att råka ut för oförutsedda nålsting.

