



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 944530

(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6

A 61M 5/24, 5/31

(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 129878 P

(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)
4. Chapman, Raymond P., 26 Southcross Trail, Fairport, N.Y. 14450, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kertakäyttöinen esitäytetyn kasettineulayksikön pidin
Engångshållare för en förfylld kassettnålenhet

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämän keksinnön kohteena on pidin käytettäväksi esitäytettyjen kasettineulayksiköiden yhteydessä, joissa on sisempi pääty ja neula ulommassa päädyssä, jolloin pidin käsittää onton rungon (36), joka on mitoitettu pitämään sisällään kasettineulayksikön, välineet sen sallimiseksi, että runko (36) liikkuu akselin suuntaisesti kasettineulayksikön suhteen ja kasettineulayksikön pidättämiseksi pitimen sisällä; ja kuvun (40) kasettineulayksikön ulompaa päätyä varten, jolloin kasettineulayksikkö voidaan aktivoida kohdistamalla voima tai vääntö kupuun (40). Edullisen suoritusmuodon mukaisesti kupu (40) on peukaloinnin osoittava ja kiinnitetty rungon (36) sisempään pätyyn. Pidin vähentää terveydenhoitohenkilöiden mahdollisuutta joutua alttiiksi vahingossa tapahtuville neulanpistoille ja mahdollistaa kasettineulayksikön aktivoinnin turvallisesti ja helposti.

Uppfinningen hänför sig till en hållare för användning i samband med förfyllda kassettnålsenheter, som har en närliggande ände och en nål i bortre änden, där hållaren omfattar en ihålig kropp (36) dimensionerad att innefatta kassettnålsenheten, don som tillåter kroppen (36) att röra sig axiellt i relation till kassettnålsenheten och håller kassettnålsenheten i hållaren; och en kåpa (40) för kassettnålsenhetens närliggande ände, varvid kassettnålsenheten kan aktiveras genom applicering av kraft eller vridning på kåpan (40). I ett fördelaktigt utförande är kåpan (40) beröringsvisande och fäst vid kroppens (36) närliggande ände. Hållaren reducerar risken att hälsovårdspersonalen utsättes för nålstick av misstag och möjliggör att kassettnålsenheten kan aktiveras säkert och lätt.

