



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 960682

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

G 01N 1/28

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 15.02.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 16.08.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 15.02.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US94/09226

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

16.08.93 US 107381 P

(71) Hakija - Sökande

1. Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6800 LS Arnhem, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Fischer, Timothy J., 6405 Pernod Way, Raleigh, NC 27613, USA, (US)
2. Callahan, Janet B., 216 Cobblestone Drive, Chapel Hill, NJ 27516, USA, (US)
3. Braun, Paul J., 612 Kingsbury Drive, Durham, NC 27712, USA, (US)
4. Givens, Thomas B., 3522 Red Mountain Road, Rougemont, 27572, USA, (US)
5. Hulette, William C., 1804 US 70E, Hillsborough, NC 27278, USA, (US)
6. Hoffman, Julie F., 3332 Oak Drive, Ypsi, MI 48197, USA, (US)
7. Link, John G., 4819 Northbury Circle, Durham, NC 27712, USA, (US)
8. Swope, Charles H., 5021 Wood Valley Drive, Raleigh, NC 27613, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laite veren hyyttymiseen ja hemostaasiin liittyvän tutkimuksen suorittamiseksi automaattisesti
Förfarande och anordning för att automatiskt utföra analys som hänför sig till koagulering av blod och hemostasis

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy uuteen täysin automaattiseen spektrofotometriseen analysointilaiteeseen ja menetelmään hyyttymis- ja hemostaasiominaisuuksien tutkimiseksi verinäytteistä kliinisessä laboratoriossa. Laite suorittaa näytteistä tehtävät tutkimukset täydellisesti poimintamenetelmään perustavassa toimintamuodossa ja se on automaattisesti täydellisesti potilasnäytteen käsittelyyn, näytteen esikäsittelyyn, optisen määrityksen koetulosten analyysiin ja epätarkkuutta ja systemaattista virhettä koskevaan kokonaislaadunvalvontaan liittyviltä osiltaan.

Uppfinningen anknyter till en ny fullständigt automatiserad spektrofotometrisk analysator och ett förfarande för undersökning av koagulerings- och hemostasegenskaper hos blodprover i kliniska laboratorier. Anordningen utför de med proverna förknippade undersökningarna enligt en funktion baserad på slumpen, förbehandling av provet, optisk bestämning av analysen av resultaten och därtill förknippad totalkvalitetsövervakning visavis systematiska fel.

