



**PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN**  
**[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG**

**SUOMI—FINLAND**

**(FI)**

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registerstyrelsen**

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 875173  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> G 01 N 33/72  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 23.11.87  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 25.05.88  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 24.11.86 US 934035

(71) Hakija/Sökande: *Smithkline Diagnostics, Inc.*, 485 Potrero Avenue, Sunnyvale, Kalifornia, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Baker, Josefina Tecson 2. Pagano, Joseph Frank 3. Schoengold, Ronald Joseph

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä ja laite fekaalisen piilevän veren määrittämiseksi. Förfarande och anordning för påvisning av fekalt ockult blod.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää ja koelevyvä ulosteen piilevän veren kokoamiseksi ja tutkimiseksi, joka menetelmä ja koelevy tekevät mahdolliseksi suorittaa monta analyysia yhdestä ulostenäytteestä. Koelevy sisältää taskun kaltaisen osan koelevyn etukannen sisäosassa. Taskussa sijaitsee absorbenttiosa. Kun kansi on suljettuna, tasku peittää ulostetahrin, joka sijaitsee näytekälvolla, ja taskun sisään sijoitettu absorbenttiosa voidaan poistaa taskusta. Tämä suunnittelu tekee mahdolliseksi, että analyysi suoritetaan koelevyn kälvolla, jolle näyte on sijoitettu yhdessä taskun sisään sijoitetulla absorbentilla suoritettavan varmistuskokeen kanssa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande och en testkiva för uppsamling och testning av ockult blod i avföring vilka förfarande och testkiva möjliggör utföring av flera analyser från ett enda avföringsprov. Testkivan innehåller en fickliknande del i inredelen av testkivans framlock. En absorbentdel befinner sig i fickan. När locket är stängt, övertäcker fickan avföringsfläcken, som befinner sig på tesfilmen, och den i fickan placerade absorbentdelen kan avlägnas från fickan. Denna planering möjliggör det att analysen utförs på testkivans film, på vilken provet är placerat tillsammans med en säkrings-test som utförs på den i fickan placerade absorbenten.