



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 833285
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ G 01 F 11/28, 3/38
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 14.9.83
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 14.9.83
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan PCT/NL83/00001
(30) Etuoikeus-Prioritet 15.1.82 EP 82200050.1

(71) Hakija/Sökande: Gist-Brocades N.V., Wateringseweg 1, P.O.-Box 1, Delft, Alankomaat

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Stolk, Izak Johannes 2. Brouwer, Willem
3. Visser, Hendrikus Wilhelmus

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmiä kaasumäärien mittaamiseksi ja ennalta määrättyjen nestemäärien annostelemiseksi ja laitteita näiden menetelmien suorittamiseksi. Förfarande för mätning av gasmängder och för dosering av förutbestämda vätskemängder samt anordningar för utförande av dessa förfaranden.

(57) Tiivistelmä

Menetelmä kaasumäärien mittaamiseksi ja ennalta määrättyjen nestemäärien annostelemiseksi käyttämällä toisiinsa yhdistettyjen astioiden (2, 3, 5) ja valvontaelimien (6, 7) muodostamaa järjestelmää, jolloin kaasua johdetaan yhteen (2) astioista (2, 3, 5), minkä johdosta neste kohoo toiseen astiaan (mittauspipettiin 5) ennalta määrätylle tasolle (6), minkä jälkeen nestemäärä virtaa järjestelmästä kunnes ennalta määrätty alempi taso (7) saavutetaan, minkä jälkeen neste uudelleen kohoo jne., ja haluttaessa mittauspipetin täyttö- ja tyhjennyskertojen lukumäärä lasketaan laskimella (21). Esitetään myös laite menetelmän suorittamiseksi.

(57) Sammandrag

Förfarande för mätning av gasmängder och dosering av förutbestämda vätskemängder med användning av ett system av kommunicerande vätskekärl (2, 3, 5) och kontrollmedel (6, 7), varvid en gas inledes i ett (2) av kärlen (2, 3, 5), till följd varad vätskan bringas att stiga i ett annat kärl (mätpipetten 5) till en förutbestämd nivå (6), varpå en vätskemängd strömmar ut från systemet tills en förutbestämd lägre nivå (7) uppnåtts, varefter vätskan stiger ånyo osv., och vid önskan räknas antalet fyllningar och tömningar av mätpipetten (5) med ett räkneverk (21). En anordning för utförande av förfarandet beskrives även.

