



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 941004
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
G 01N 21/25
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 02.03.94
(24) Alkupäivä - Löpdag 02.03.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 04.09.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
03.03.93 US 025694 P

(71) Hakija - Sökande

1. W.R. Grace & Co.-Conn., 1114 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 10036, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Tippet, Roger John Arthur, 1211 Prairie Brook, Drive, Apt. 3B, Palatine, Ill. 60067, USA, (US)

2. Richardson, John, 329 East Everett Avenue, Crystal Lake, Ill. 60014, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä höyrymuodostusjärjestelmissä olevien vedenkäsittelykomposiittien pitoisuuksien valvomiseksi suoraan
Förfarande för direkt övervakning av koncentrationerna av vattenbehandlingskompositer i ångbildningssystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä yhden tai useamman vedenkäsittelykoostumuksen pitoisuuden suoraksi mittaamiseksi höyrykehitysjärjestelmässä, joka menetelmä käsittää järjestelmäveden absorbanssi- tai emissiospektrin määrittämisen suoraan aallonpituusalueella 200-2500 nm ja kemometrinen algoritmien soveltamisen absorbanssi- tai emissiospektriin vedenkäsittelykoostumuksien pitoisuuksien määrittämistä varten.

En metod för direkt mätning av koncentrationen av en eller flera vattenbehandlingskompositioner i ett ångbildningssystem, som innefattar en direkt bestämning av absorbanssi- eller emissionspektrum av systemvatten i våglängdområde mellan 200-2500 nm och tillämpning av kemometriska algoritmer till absorbanssi- eller emissionspektrum för att bestämma koncentrationen av vattenbehandlingskompositioner.

KAAVIO GRACE-DEARBORN ON-LINE ANALYSAATTORISTA

