



SUOMI-FINLAND

(FI)

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

(71) Hakija – Sökande

1. Kemira Kemi Aktiebolag, P.O. Box 902, 252 09 Helsingborg, Sverige, (SE)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Engström, Bengt Thomas, Fjärregård 774, 260 30 Vallåkra, Sverige, (SE)

(74) Asiamies – Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

**Menetelmä raskasmetallien eliminoiniseksi
Förfarande för eliminering av tungmetaller**

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää raskasmetallien eliminoiniseksi suljetusta systeemistä massa- ja paperiteollisuudessa, jossa menetelmässä kiertoveden pH säädetään viiden ja yhdentoista välille ja läsnäoleva hartsi saostetaan tämän jälkeen käyttämällä höytälöimisainetta, jolloin raskasmetallit eliminoidaan samanaikaisesti.

Uppfinningen avser en process för att eliminera tungmetallerna från ett stängt bakvattensystem i massa- och pappersindustrin, i vilken process bakvatnets pH regleras mellan fem och elva och därefter precipiteras den närvarande hartsen genom att använda en flockulant, varvid tungmetallerna elimineras samtidigt.

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 950761
(51) Kv.1k.6 – Int.cl.6
C 02F 1/62, 1/52, D 21C 3/08
(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 20.02.95
(24) Alkupäivä – Löpdag 20.02.95
(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 22.08.95
(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet
21.02.94 SE 9400585 P