[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** 955332

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

D 21C 11/04, 11/12

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 06.11.95

(24) Alkupäivä - Lödpag 06.11.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.05.97

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Tampella Power Oy**, Kelloportinkatu 1 D, 33100 Tampere, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Pikkujämsä, Esa**, Mustalhadenkatu 10 B 18, 33210 Tampere, (FI)
2. **Salmenoja, Keijo**, Haukiluomantie 21 C 5, 33340 Tampere, (FI)
3. **Mäkelä, Kari**, Kivennavankuja 9, 36200 Kangasala, (FI)
4. **Kinni, Jouni**, Jäkälänkatu 6, 33820 Tampere, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä sellutehtaan voimakattilan korroosion vähentämiseksi
Förfarande för att minska korrosion av en cellulosafabriks kraftpanna

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä biopolttoainetta ja sellutehtaan jätevesien puhdistuksesta saatavaa kiintoainetta käyttävän sellutehtaan voimakattilan korroosion vähentämiseksi. Menetelmässä voimakattilaan syötetään hajukaasukattilalta saatuja savukaasuja, jolloin niissä oleva rikkidioksidi reagoi kattilassa olevien alkalikloridien kanssa ja kloori muodostaa kloorivetyä.

Förfarande för minskning av korrosion i en kraftpanna, som använder biobränsle och vid rening av en cellulosafabriks avloppsvatten erhållet fastämne. Vid förfarandet inmatas i kraftpannan rökgaser från en panna för illaluktande gaser, varvid i dem befintlig svaveldioxid reagerar med i pannan befintliga alkaliklorider och kloret bildar klorväte.

