[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 921671

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

D 21C 9/16, 1/06, 9/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 14.04.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 14.04.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.10.92

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

17.04.91 FR 9104737 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Elf Atochem S.A.**, 4, cours Michelet, La Defence 10, 92091 La Defence, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Devic, Michel**, 27 Chemin des Fonds, 69110 Ste Foy Les Lyon, France, (FR)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä valkaistun korkeasaantopaperimassan valmistamiseksi
Förfarande för tillverkning av blekt pappersmassa med stor åtkomst

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee korkeasaantopaperimassan valmistusta puuhakkeesta. Menetelmässä käsitellään peräkkäin haketta ennen kuidutusta ainakin yhtä pelkistysainetta sisältävällä liuoksella ja senjälkeen vetyperoksidin alkaaliliuoksella. Sovellutus paperimassan valmistukseen, jolla massalla on korkea valkoisuusaste ja hyvät mekaaniset ominaisuudet.

Uppfinningen avser tillverkning av pappersmassa med hög åtkomst ur träflis. Vid förfarandet behandlas successivt fliset före defibreringen med en lösning som innehåller minst ett reduktionsmedel och sedan med en alkalisk lösning av väteperoxid. Tillämpning på tillverkning av pappersmassa med hög vithetsgrad och goda mekaniska egenskaper.