



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 884431
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 02 F 1/58, A 62 D 3/00
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.09.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.03.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 28.09.87 US 101896

(71) Hakija/Sökande: *Georgia-Pacific Corporation*, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Presley, Ronnie D.

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Paperinjalostuslaitoksen jätteidenkäsittelyprosessi. Avfallsbehandlingsprocess vid en pappersförädlingsanläggning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää, jolla käsitellään yhdessä paperinjalostuslaitoksen muste- ja tärkkelysjätteitä lisäämällä kationista polymeerihiutaloittamis-lisäainetta jäteveteen lietteen muodostamiseksi, ja jolla sen jälkeen käsitellään lietettä sementtiittiaineella stabiloidun kiinteän aineen aikaansaamiseksi, joka turvallisesti voidaan sijoittaa täytemaaksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen berör ett förfarande för behandling av sammansatt bläck- och stärkelseavfall från en pappersförädlingsanläggning genom att tillsätta ett katjonaktivt polymer-flockbildningstillsatsmedel till avfallsvattnet för att bilda ett slam och sedan behandla slammet med ett sementitmaterial för att åstadkomma ett stabiliserat fast ämne som tryggt kan avsättas som fyllnadsjord.

