



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	962896
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6	
C 08F 220/00, 2/22, D 21C 5/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	18.07.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	16.11.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	13.09.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB95/02697
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
21.11.94 GB 9423454 P	

(71) Hakija - Sökande

1. **Allied Colloids Limited**, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Stockwell, John Oliver**, 2 Cotswold Drive, Hightown, Liversedge, West Yorkshire WF15 8EG, United Kingdom, (GB)
2. **Bingham, Timothy Guy**, Flat 3, Rohan Court, 2A Parsonage Road, Heaton Moor, Stockport SK4 4JZ, United Kingdom, (GB)
3. **Dungworth, Howard Roger**, 58 Hoults Lane, Greetland, Halifax HX4 8HN, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: **Keijo Heinonen Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Siistausprosessit ja näissä käytettävät uudet polymeerit
Avfärgningsprocesser och i dessa användbara nya polymerer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Fleksografinen tai muulla tavoin painettu paperi siistataan menetelmällä, jossa suoritetaan kuidutus emulsion läsnäollessa, joka sisältää ristisilloittuneita, ionisoituvia ja turpoavia polymeeripartikkeleita. Emulsio muodostaa edullisesti ionisoituneessa tilassa (3%:ssa) viskositeetin alle 50 Ns/m² (50.000 cps) (Brookfieldin RVT) ja on uusi.

Ett flexografiskt eller på annat sätt tryckt papper avfärgas med en process som omfattar kokning av massa i närvaro av en emulsion av tvärbundna, joniserbara och svällbara polymerpartiklar. Emulsionen bildar fördelaktigt i det joniserade tillståndet (vid 3%) en viskositet under 50 Ns/m² (50.000 cps) (Brookfield RVT) och är ny.