



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 954803

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

D 21H 19/46

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 09.10.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 09.10.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 15.04.96

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

14.10.94 GB 9420777 P

(71) Hakija - Sökande

1. ECC International Limited, 1015 Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bailey, David Frederick, 12 Ridgewood Close, Porthpean, St. Austell, Cornwall PL26 6AT, United Kingdom, (GB)
2. Elofsson, Ulrika, 26 Edgucumbe Road, St. Austell, Cornwall PL25 5DX, United Kingdom, (GB)
3. Husband, John Claude, 32 Parkway, St. Austell, Cornwall PL25 4HR, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Keijo Heinonen Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Päällystetyn paperin laadun parantaminen
Förbättring av kvaliteten av belagt papper

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää lopullisen, epäorganista pigmenttiä sisältävän päällysteen levittämisen helppouden parantamiseksi selluloosa-arkkimateriaalille, joka on päällystetty ainakin yhdellä epäorganista pigmenttiä sisältävällä esipäällysteellä. Menetelmä käsittää sen, että esipäällysteeseen tai ainakin yhteen esipäällysteistä lisätään korkeintaan 2 paino-% epäorganisen pigmentin painosta liimausreagenssia, kuten alkyyliteenidimeeriä. Keksintö koskee myös menetelmässä käytettävää koostumusta.

Uppfinningen avser en förbättrad metod att underlätta applikationen av en slutlig beläggning innehållande oorganiskt pigment på ett cellulosaplast-arkmaterial, som har belagts med åtminstone en förbeläggning innehållande oorganiskt pigment. Metoden omfattar att till förbeläggningen eller åtminstone till ett av förbeläggningarna tillsätts högst 2 vikt-% av det oorganiska pigmentets vikt en limningsreagens, såsom ett alkylketendimer. Uppfinningen avser också en sammansättning som används i metoden.