



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 964780

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

D 21H 21/40, B 41M 3/14, C 09C 1/00
C 09D 7/12

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.11.96

(24) Alkupaivä - Löpdag 17.05.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.11.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/01871

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

01.06.94 DE 4419089 P

(71) Hakija - Sökande

1. BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schmid, Raimund, Im Falkenhorst 1, 67435 Neustadt, Germany, (DE)
2. Mronga, Norbert, Ringstrasse 2, 69221 Dossenheim, Germany, (DE)
3. Kaliba, Claus, Erlenweg 11, 67105 Schifferstadt, Germany, (DE)
4. Ostertag, Werner, Oberer Bergelweg 2, 67269 Grünstadt, Germany, (DE)
5. Schmidt, Helmut, Werfelstrasse 22, 67574 Osthofen, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pelkistettyjen interferenssipigmenttien käyttö vääreennyssuojattujen arvopapereiden valmistamiseen
Användning av reducerade interferenspigment vid framställning av förfalskningssäkra värdepapper

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee selllaisten titaanidioksi-
dilla päällystettyihin levymäisiin sili-
kaattihiukkasiin perustuvien interferens-
sipigmenttien käyttöä, joita on kuumennet-
tu pelkistävässä atmosfäärissä, vääreennys-
suojattujen arvopapereiden ja pakkausten
valmistukseen.

Uppfinningen avser användning av interfe-
renspigment baserade på med titandioxid
belagda silikatpartiklar med lamellstruk-
tur, som har upphettats i en reducerande
atmosfär, för framställning av förfalsk-
ningssäkra värdepapper och förpackningar.