



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 855162
(51) Kv.Ik.⁴/Int.Cl.⁴ G 03 C 1/76
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.12.85
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 28.06.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 27.12.84 US 686918

- (71) Hakija/Sökande: E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware, USA
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Adolphson, Douglas G. 2. Johnson, Van B. Johnson
(74) Asiamies/Ombud: Kolster
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä päällekkäispainatusvedoksen valmistamiseksi helmiäiskiiltoalustalle. Förfarande för framställning av påtryckningskorrektur på pärlemorglansunderlag.

(57) Tiivistelmä

Keksintö kohdistuu menetelmään parannetun, monikerroksisen päällekkäispainatusvedoksen valmistamiseksi, jolloin käytetään vähintään kolmea, hopeaa sisältämätöntä, valon avulla kuvattua kerroselementtiä, esimerkiksi positiivisesti toimivia, fotopolymeeroituvia kerroselementtejä tai negatiivisesti toimivia, valonherkkiä kerroselementtejä, joiden paksuus on suurempi kuin 0,0025 mm ja jotka on laminoitu peräkkäin helmiäiskiiltoalustalle, jonka valon kokonaisläpäisy on korkeintaan 25 % ja 20°-peiliikiilto alueella 8-20 kiiltoyksikköä, esimerkiksi biaksiaalisesti suunnatulle polyetylenitereftalaattikalvolle, joka on täytetty polypropyleenillä ja BaSO₄:llä. Päällekkäispainatukset ovat käyttökelpoisia rainasyöttöisessä julkaisupainatuksessa ja arkkisyötössä graafisessa teollisuudessa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av ett förbättrat, flerskiktigt övertrycksavdrag under användande av åtminstone tre silferfria fotografiska bildelement, t.ex. positivt arbetande fotopolymeriserbara element eller negativt arbetande fotokänsliga element med en tjocklek som överstiger 0,0025 mm och vilka lamineras i sekvens på ett opaliserande underlag, vilket har en total ljustransmission som ej överstiger 25 %, och 20° spegelglans i området 8-20 glansenheter, t.ex. biaxiellt orienterad polyetylenitereftalfilm, som fyllts med polypropylen och BaSO₄. Övertrycken är användbara vid banmatat publikationstryck och vid arkmatning inom den grafiska industrin.