



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 910074

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 09D 11/08

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.01.91

(24) Alkupäivä - Löpdag 07.01.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 25.03.92

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

24.09.90 US 586673 P

(71) Hakija - Sökande

1. Westvaco Corporation, 299 Park Avenue, N.Y. 10171, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. LeVine, Joseph W., 7560 Coleridge Road, Panama City, Fla. 32401, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Parannettu liuoshartsiresinaatti käytettäväksi syväpainoväreissä julkaisujen painatuksessa
Förbättrat lösningshartsresinat för djuptrycksfärger vid tryckning av publikationer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee syväpainoväriä, joka koostuu välityksaineesta, joka sisältää hiili-vetyliuottimeen liuotettua sideainetta ja liuottimeen dispergoitua pigmenttiä, jolloin sideaine on modifioitua hartsiresinaattia, joka on valmistettu saattamalla hartsi reagoimaan dienofiilin kanssa hartsiadduktin muodostamiseksi. Mainittu hartsiaddukti saatetaan reagoimaan noin 0,1 - noin 5,0 prosentin kanssa, resinaatin painosta laskettuna jaksollisen järjestelmän I ryhmästä valitun metallin reaktiivista yhdistettä, jolloin saadaan resinaatti.

Uppfinningen avser ett djuptrycksfärg, vilket består av en vehikel innehållande ett bindemedel upp löst i ett kolvätelösningsmedel och ett pigment dispergerat däri, varvid bindemedlet utgörs av ett modifierat hartsresinat, vilket framställts genom reaktion av ett hart med en dienofilt för bildande av en hartsaddukt. Nämnda hartsaddukt omsätta med cirka 0,1 - ca 5,0 procent, beräknat på resinatets vikt av en reaktiv förening av en metall ur grupp en I i det periodiska systemet, varvid ett resinat erhålles.