



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	923865
(51) Kv.1k.5 - Int.c].5	
C 09D 11/00, 45/00, 27/00, 29/00, 5/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	28.08.92
(24) Alkuperä - Löpnummer	12.02.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	28.08.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US91/00940
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
22.03.90 US 497385 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Sun Chemical Corporation, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, N.J. 07024, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schwartz, Russell J., 3900 Rose Hill Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, USA, (US)
2. Gregorio, Manuel Z., 11421 Kentbrook Ct., Cincinnati, Ohio 45240, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Monoatsopigmenttikoostumuksia
Monoatsopigmentkompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Ominaisuuksiltaan parannettuja monoatsopigmenttejä saadaan sisällyttämällä näihin pigmentteihin tiettyjä atsometiiniyhdisteitä. Pigmenttikoostumukset valmistetaan saattamalla primaarinen amiinipäätteinen alkyleenioksidipolymeeri ja asetoasetanilidi reagoimaan toistensa kanssa muodostaen atsometiinikytkentäaineen, jonka jälkeen valmistetaan monoatsopigmenttikoostumus saattamalla haluttu diatsokomponentti ja kytkentäkomponentti reagoimaan atsometiinikytkentäaineen läsnä ollessa, jolloin saadaan atsometiiniainekoostumus ja haluttu pigmentti.

Monoazopigment med förbättrade egenskaper uppnås genom införlivande av vissa azometinföreningar. Pigmentkompositionerna framställs genom omsättning av en primär aminändad alkyleneoxidpolymer och en acetoacetanilid för bildande av ett azometinkopplingsmedel och sedan framställning av en monoazopigmentkompositionen genom omsättning av den önskade diazokomponenten och kopplingskomponenten i närvaro av azometinkopplingsmedlet för bildande av en azometinmaterialkomposition och det önskade pigmentet.