



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 950286

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

C 09B 62/06

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 23.01.95

(24) Alkupaivä - Löpdag 23.01.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 25.07.95

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

24.01.94 US 185747 P

(71) Hakija - Sökande

1. Johnson & Johnson Vision Products, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216-0995, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Molock, Frank F., 5987 Pine Avenue, Orange Park, FL 32073, USA, (US)
2. Ford, James D., 515 Nassau Court, Orange Park, FL 32073, USA, (US)
3. Hill, Gregory A., 596 N. Alhambra Lane, Ponte Vedra Beach, FL 32216, USA, (US)
4. Wood, Joe M., 2912 St. John Avenue, Jacksonville, FL 32205, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä piilolinssien sävyttämiseen käyttökelpoisen väriaineen valmistamiseksi
Förfarande för framställning av färgämne användbart för nyansering av kontaktlinser

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää hydrofiilisen monomeerin valmistamiseksi, jossa on sivuryhmänä vesiliukoinen halogeenitriatsiini-väriaine. Menetelmässä emästä lisätään hydrofiilisen monomeerin vesiliuokseen ja saatetaan väriaine reagoimaan hydrofiilisen monomeerin kanssa, jolloin emäksen moolimäärä on suurempi tai yhtä suuri kuin väriaineen moolimäärä. Keksintö koskee myös hydrofiilistä monomeeri-väriaineyksikköä, jonka puhtausaste kromatografisesti määritettynä on vähintään 85 %.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av en hydrofil monomer, vilken som sidogrupp har ett vattenlösligt halogentriazinfärgämne. Enligt förfarandet tillsätts en bas i vattenlösningen av den hydrofila monomeren och omsätts färgämnet med den hydrofila monomeren, varvid basens molekylvikt är större eller lika med färgämnets molekylvikt. Uppfinningen avser även en hydrofil monomer-färgämnesenhet, vars renhetsgrad, kromatografiskt bestämt, är åtminstone 85 %.