



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **911835**
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
B 29D 11/00, G 02C 7/04
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **16.04.91**
(24) Alkupaivä - Löpdag **16.04.91**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **18.10.91**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
17.04.90 US 510325 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kindt-Larsen, Ture, Hotelstien 8, 2950 Vedbaek, Danmark, (DK)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pehmeiden piilolinssien hydratoitimenetelmä
Förfarande för hydratering av mjuka kontaktlinser

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää uutettavien aineiden poistamiseksi polymeerisestä piilolinssiainhiosta (10). Piilolinssi pannaan tukiosassa (18) olevaan syvennykseen linsin hydratoinnin suorittamiseksi päästämättä linssiä kääntymään ylösalaisin tai taipumaan. Nestevirta syötetään syvennykseen linssin ympärille uutettavan materiaalin poistamiseksi linssistä. Menetelmä vähentää tuntuvasti käytettävän uuttones-teen määrää ja lyhentää myös tuntuvasti hydratointiin, pesemiseen ja uuttamiseen tarvittavaa aikaa.

Uppfinningen avser ett förfarande för frigöring av lakbara substanser från ett polymeriskt kontaktlinsämne. Kontaktlinsen innesluts i en kavitet i en bärare för tillåtande av att linsen hydratiseras utan att den tillåts vända sig eller rulla över. En vätskeströmning införs i kaviteten kring linsen för extrahering av lakbart material från linsen. Förfarande reducerar betydligt den använda mängden lakningsvätska och tiden som behövs för hydratisering, tvättning och extrahering.

