[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 915452

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

C 08J 7/12, A 61F 2/16, A 61L 27/00
// C 08L 33:12, 81:08, 83:06

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.11.91

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.11.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.05.92

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

21.11.90 FR 9014536 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Groupe Fidomi**, 321 Avenue Jean-Jaures, 69007 Lyon, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Bechetoille, Alain**, 16 rue des Arenes, 49100 Angers, France, (FR)
2. **Legeay, Gilbert Roger Edmond Gustave**, 12 rue de l'Eglise Saint Saturnin, 72650 La Milesse, France, (FR)
3. **Legeais, Veronique Marie-Claude, Madeleine**, 55 rue de la Blanchisserie, 7200 Le Mans, France, (FR)
4. **Gravagna, Philippe**, 23 Grande rue, 69540 Irigny, France, (FR)
5. **Mercier, Lionel**, Lieu dit Columes Les Hars, 69420 Condrieu, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: **Leitzinger Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Oftalmologiassa käytetty laite polymeerisubstraatista, jossa on fluoripinta, sekä menetelmä sen valmistamiseksi
I oftalmologi använd anordning av polymersubstrat med fluoryta, och förfarande för dess framställning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Oftalmologiassa käytetty väline, erityisesti istutus tai silmänsisäinen linssi, käsittäen jonkin polymeerisubstraatin, jossa on vetyatomeja, ja joka omaa tämän tyyppiseltä välineeltä perinteisesti vaadittavia mekaanisia ominaisuuksia, ja jolle on tunnusomaista, että sen pinnalla esiintyvät vetyatomit on korvattu fluoriatomeilla tai ryhmillä CF, CF_2 tai CF_3, fluorin kokonaismäärän edustaessa ainakin 15:ttä % tällä pinnalla esiintyvistä atomeista.

Ett i oftalmologin använt medel, särskilt en inplanterings- eller i ögat inopererad lins, omfattande något polymersubstrat innefattande väteatomer, och vilket besitter traditionellt av medel av denna typ krävda egenskaper, och för vilket det kännetecknande är, att de på dess yta uppträdande väteatomerna ersättes med fluoratomer eller grupperna CF_1, CF_2 eller CF_3, varvid den totala mängden fluor utgör åtminstone 15 % av de på denna yta uppträdande atomerna.