



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **935754**

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

C 08F 220/10, 220/34, G 02B 1/04, G 02C 7/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **20.12.93**

(24) Alkupäivä - Löpdag **20.12.93**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **24.06.94**

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

23.12.92 US 996201 P

(71) Hakija - Sökande

1. Ciba-Geigy AG, 4002 Basel, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Robertson, James Richard, 3415 Aubusson Trace, Alpharetta, Ga. 30201, USA, (US)

2. Terry, Jr., Wilson Leonard, 755 Cirrus Drive, Alpharetta, Ga. 30202, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kertymiä hylkivät piilolinssit
Avsättningsresistenta kontaklinser

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Hydrofiilisilla kopolymeereilla, jotka perustuvat 2-hydroksietyylimetakrylaattiin ja komonomeereihin, jotka sisältävät kvaternaarisen ammoniumosuuden, on hyvä hapen läpäisevyys, lujat fysikaaliset ominaisuudet ja suuri antimikrobinen aktiivisuus, mikä tekee ne erinomaisiksi lähtöaineiksi kertymiä hylkivien piilolinssien valmistuksessa.

Hydrofila kopolymerer vilka baserar sig på 2-hydroxietylimetakrylat och komonomerer vilka innehåller en kvaternär ammoniumgrupp, uppvisar god syrepermeabilitet, starka fysikaliska egenskaper och en hög antimikrobiell aktivitet vilka gör dem överlägsna utgångsmaterial för framställning av kontaklinser vilka är resistenta mot avsättningar.