

G 02 B

C 08 F

Ans.nr.: 2141/84

Int. ans.nr.: PCT/GB83/00213

Int. indleveringsdag: 30 aug 1983

Videreførelsesdag: 27 apr 1984

Indleveret: 27 apr 1984

Løbedag: 30 aug 1983

Alm. tilgængelig: 27 apr 1984

Prioritet: 27 aug 1982 GB 8224630

*CONTACT LENSES (MANUFACTURING) LIMITED; London, GB.

Opfinder: Maurice John *Whitford; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Proteser, kontaktlinser og polymere hertil

SAMMENDRAG

2141-84

En dimensionsstabil organosiliciumpolymer, der har udragende funktionelle grupper, hvilke grupper er hydrolyserbare ved hjælp af biologisk forenelige vandige væsker. Opfindelsen angiver en protese, kontaktlinse eller et kontaktlinseemne, der er sammensat af en organosiliciumpolymer, og som har en udskiftelig befugtelig overflade. Fortrinsvis er de polymere fremstillet ved copolymerisation af en forbindelse med den almene formel I, hvori hvert B, der kan være ens eller forskellige, repræsenterer $-OR_1$, hvor R_1 er en C_1 - C_5 alkylgruppe eller phenyl, t har en værdi fra 1 til 5 og R_2 er C_1 - C_5 alkyl, hydrogen eller en anden organosiloxogruppe som defineret i den almene formel I.

(I)



