(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1280/90 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 1280/90
(22) Indleveringsdag:.... 23 maj 1990
(24) Løbedag:..... 21 nov 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 maj 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. PCT/US88/04060
(86) International indleveringsdag: 21 nov 1988
(85) Videreførselsdag: 23 maj 1990
(30) Prioritet: 24 nov 1987 US 124724
(71) Ansøger: *Schering Corporation, 2000; Galloping Hill Road; Kenilworth; NJ 07033, US
(72) Opfinder: Kenneth W. *Narducy, 10019 Dove Oak Court; Cupertino; CA 95014, US
Richard L. *Jahnke, 134 North 2nd Avenue; Villa Park; IL 60181, US
Samuel *Loshaek, 2219 North Orchard; Chicago; Il 60614, US
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

(51) Int. Cl. 5: **G 02 C 7/04**
G 02 B 1/04
C 08 J 7/04

(54) Hydrofile farvede kontaktlinser

(57) Sammendrag

1280-90

Fremgangsmåde til fremstilling af hydrofile kontaktlinser, hvorved at man tilvejebringer en kontaktlinse fremstillet af hydrofil polymer, der i det væsentlige er fri for de funktionelle grupper -COOH, -OH, -NH-R, hvori R er hydrogen eller C_1-C_8 alkyl, -NCO og epoxy. Derefter overtrækker man i det mindste en del af linseoverfladen med et farveovertræk omfattende i det mindste ét pigment, en bindende polymer med funktionelle grupper udvalgt blandt mindst én af -COOH, -OH og -NH-R, hvori R betegner hydrogen eller C_1-C_8 alkyl, og en yderligere forbindelse med mindst 2 -NCO grupper pr. molekyle. Den overtrukne linse underkastes betingelser, der får farveovertrækket til at fæstne til linsen.