

B 29 D 11

G 02 C

Ans.nr.: 4398/82

Indleveret: 04 okt 1982

Løbedag: 04 okt 1982

Alm. tilgængelig: 06 apr 1983

Prioritet: 05 okt 1981 US 308742

*AGRIPAT AG; Basel, CH.

Opfinder: Ping I. *Lee; US.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Kontaktlinse af borat-tværbunden polyvinyl-
alkohol samt fremgangsmåde til fremstilling af
samme

SAMMENDRAG.

4398-82

Bløde kontaktlinser af polyvinylalkohol med en vægtgen-
nemsnittsmolekylvægt på mindst omtrent 6.000 er tværbundet
med borat i en tilstrækkelig mængde til at forøge linsemate-
rialets elasticitetmodul, hvilke linser er i alt væsent-
ligt uopløselige i øjets tårevæskemiljø. Sådanne linsemate-
rialer udmærker sig ved deres høje vandindhold, deres høje
gennemtrængelighed for opløst oxygen, deres høje optiske
klarhed og navnlig deres overlegne mekaniske styrke. Op-
findelsen omfatter også fremgangsmåde til fremstilling af
sådanne kontaktlinser.

