

B 05 D

C 08 J 7

Ans.nr.: 4553/82

Indleveret: 14 okt 1982

Løbedag: 14 okt 1982

Alm. tilgængelig: 15 apr 1984

Prioritet: -

*INTERNATIONAL SILICONE CORPORA-
TION; San Diego, US.

Opfinder: R. Alastair *Winn; US.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Fremgangsmåde til dannelse af et hydrofilt
overtræk på et substrat

Sammendrag

4553-82

Fremgangsmåde til dannelse af et hydrofilt overtræk på et
substrat.

Et hydrofilt overtræk på et substrat dannes ved påfø-
ring af en hydrofil copolymer med evne til kemisk reaktion
med et koblingsmiddel som fremmer vedhængning på substratet.
Der påføres et polyisocyanat-koblingsmiddel på overfladen
fra en opløsningsmiddelopløsning, efterfulgt af påføring af
den hydrofile copolymer fra en opløsningsmiddelopløsning.
I visse tilfælde kan copolymeren og isocyanatet påføres sam-
tidig fra en opløsningsmiddelopløsning. Det resulterende hy-
drofile overtræk er tromboresistent, biokompatibelt og sta-
bilt.

