

Tillæg til Dansk Patenttidende uge 20/11-5-87

B 01 D 13

Ans.nr.: 4413/86

Indleveret: 15 sep 1986

Løbedag: 15 sep 1986

Alm. tilgængelig: 17 mar 1987

Prioritet: 16 sep 1985 GB 8522847

*SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.; Haag, NL.

Opfinder: Johan George Albert *Bitter; NL.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Understøttet membran og fremgangsmåde til
fremstilling deraf

Sammendrag

4413-86

Understøttet membran og fremgangsmåde til fremstilling
deraf

En understøttet membran har et uvævet monofilament-bærelag hvori tætte membraner med en maksimal bredde på 5 mm er omgivet af filamenter. Sådanne membraner kan dannes ved at man overtrækker et uvævet monofilament-bærelag med en opløsning af en (præ)polymer, fjerner i det mindste en del af opløsningsmidlet fra det overtrukne lag og lader tætte membraner danne sig i områder omgivet af monofilamenter.

Sådanne membraner kan blandt andet bruges til reversosmose-processer og dialyse og kan i visse tilfælde modstå tryk på 100 bar eller mere.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion B