

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 31/29-7-85

B 01 D 13

Ans.nr.: 5552/84

Indleveret: 22 nov 1984

Løbedag: 22 nov 1984

Alm. tilgængelig: 24 maj 1985

Prioritet: 23 nov 1983 GB 8331198

12 nov 1984 GB 8428499

*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;
London, GB.

Opfinder: Richard Anthony *Hann; GB, David
Robert *Holmes; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Asymmetrisk semipermeabel membran og frem-
gangsmåde til fremstilling deraf samt opløsning
indeholdende en sulfoneret polyarylethersulfon
og et divalent metal til udførelse af fremgangs-
måden

SAMMENDRAG.

5552-84

Divalente metalsalte af sulfonerede polyarylethersulfoner og opløsninger deraf i en nærmere angivet opløsningsmiddelblanding, f.eks. en blanding af et alkylencarbonat, en ether og en carboxylsyre, en hydroxysubstitueret hydrocarbonforbindelse eller vand kan anvendes til fremstilling af membraner, såsom asymmetriske, semipermeable membraner til omvendt osmose. Det divalente metal kan være et jordalkalimetal, navnlig barium. Der opnås membraner med en ønskelig kombination af høj saltafvisning og en høj vandudstrømning. Disse membraner er velegnede til afsaltning af havvand og til rensning af brakvand og industrielt spildevand.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion B