

208J5

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 42/14-10-85

C 07 C 7

B 01 D 13

Ans.nr.: 0884/85

Indleveret: 27 feb 1985

Løbedag: 27 feb 1985

Alm. tilgængelig: 29 aug 1985

Prioritet: 28 feb 1984 DE 3407149

*BASF AKTIENGESELLSCHAFT; Ludwigshafen, DE.

Opfinder: Hans-Josef *Sterzel; DE, Axel *Saner; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Membraner af organiske polymerer og fremgangsmåde til fremstilling heraf

SAMMENDRAG

884-85

Membranerne indeholder krystallinske bæreforbindelser, der er i stand til at frembringe selektiv transport af lavmolekylære stoffer. Membranerne fremstilles ved, at man påfører en opløsning, der indeholder polymere og bæreforbindelse, på en mikroporøs bæremembran, og at opløsningsmidlet derpå fordampes. Membranerne anvendes til separation af gasser, f.eks. separation af oxygen og nitrogen. Membranerne har en høj permeabilitet samt en god separationsfaktor og en lang livslængde.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C 07 og C 12