

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 38/22-9-86

B 01 D 13

Ans.nr.: 5710/85

Int. ans.nr.: PCT/AU85/00078

Int. indleveringsdag: 10 apr 1985

Videreførelsesdag: 10 dec 1985

Indleveret: 10 dec 1985

Løbedag: 10 apr 1985

Alm. tilgængelig: 10 dec 1985

Prioritet: 11 apr 1984 AU 4531/84

*SYRINX RESEARCH PTY. LTD.; Sydney, AU.

Opfinder: Michel Serge Maxime *Lefebvre; AU.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Membran med høj flux

SAMMENDRAG

5710-85

En ultrafiltreringsmembran med høj flux omfatter et porøst underlag (f.eks. et polypropylenbiofilter), hvorpå der permanent er afsat et ultrafiltreringsmikroskindlag. Mikroskindlaget er dannet af en retikuleret, såkaldt fractalmembran, der er fremstillet ved dehydrering af en calciumapatit- eller -aconitatgel ved ændring af pH. Membranen udviser forbedrede fluxegenskaber og høj kemisk resistens. Den kan blandt andet anvendes til afsaltning af melasse eller skummetmælk.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion B