

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 34/19-8-85

B 01 D 15/00

C 08 F 218/00

Ans.nr.: 5948/84

Indleveret: 12 dec 1984

Løbedag: 12 dec 1984

Alm. tilgængelig: 14 jun 1985

Prioritet: 13 dec 1983 DE 3344912

*HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT; Frankfurt am Main, DE.

Opfinder: Otto *Mauz; DE, Siegfried *Noetzel; DE, Bernhard *Neumann; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Tværbundne polymerisater, deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG.

5948-84

Et tværbundet polymerisat, som består af vinylacrylat-enheder og enheder af et tværbindende middel med den almene formel



og/eller



hvor R^1 og R^2 i formel I kan være ens eller forskellige, og er vinyl, 1-acyloxyvinyl, allyl eller 2-acyloxy-allyl, A er en divalent carbonhydridgruppe med 2-8 C-atomer, B i formel II er en di-, tri- eller tetravalent carbonhydridgruppe med 1-8 C-atomer, m svarer til denne gruppes valens, og X er acyloxy, idet mængden af tværbindingsmiddel-enheder er 0,1-60 vægtprocent, beregnet på den poly-

Uddrag af patentansøgninger. Sektion B

mere, fremstilles ved, at vinylacrylat copolymeriseres med et tværbindingsmiddel i nærværelse af et dispergeringsmiddel og eventuel hel eller delvis forsæbning af det frembragte polymerisat.

Disse polymerisater er især hydrolysemodstandsdygtige. Det tværbundne polymerisat kan anvendes som adsorbens ved chromatografi eller eventuelt efter omsætning med "spacer" til fremstilling af bærerstoffbundne, biologisk aktive substanser.