

D 21 H

C 08 F

Ans.nr.: 3213/82

Indleveret: 16 jul 1982

Løbedag: 16 jul 1982

Alm. tilgængelig: 19 jan 1983

Prioritet: 18 jul 1981 DE 3128478

15 apr 1982 DE 3213873

*BASF AKTIENGESELLSCHAFT; Ludwigshafen, DE.

Opfinder: Fritz *Brunnmüller; DE, Rolf

*Schneider; DE, Michael *Kroener; DE, Hans

*Mueller; DE, Hans *Burkert; DE, Karl-Heinz

*Beyer; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Lineære basiske polymerisater og fremgangsmåde til fremstilling heraf

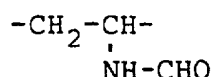
SAMMENDRAG

3213-82

Lineære, basiske polymerisater, der som karakteristiske bestanddele indeholder 90 til 10 molprocent enheder med formlen:



10 til 90 molprocent enheder med formlen:



i indpolymeriseret tilstand ved polymerisation af forbindelsen med formel $\text{CH}_2=\text{CH-NH-CHO}$ (N-vinylformamid) i nærværelse af radikaliske polymerisationsinitiatorer til polyvinylformamider og fraspaltning af formylgruppen fra de således fremkomne polymerisater ved temperaturer fra 20 til 200°C i nærværelse af syrer eller baser. Reaktionsprodukterne anvendes som retentionsmidler, afvandingshjælpemiddel og flokkuleringsmiddel ved fremstillingen af papir og som flokkuleringsmiddel til slam.

