

C 12 P

Ans.nr.: 3686/83

Indleveret: 12 aug 1983

Løbedag: 12 aug 1983

Alm. tilgængelig: 15 feb 1984

Prioritet: 14 aug 1982 DE 3230302

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt am Main, DE.

Opfinder: Edgar *Fischer; DE, Merten *Schlingmann; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til isolering af mikrobielle polysaccharider fra deres amin-addukter

SAMMENDRAG.

3686-83

Mikrobielle polysaccharider kan frigøres fra deres aminaddukter ved behandling med ammoniak eller en letflygtig amin i nærværelse af monovalente alkanoler med 1-3 carbonatomer. Fordelagtigt anvendes aminadduktet i form af en fugtig pressekeg, som isoleres fra fermenteringsvæskerne. De frie polysaccharider fås i praktisk taget kvantitativt udbytte.

