

C 12 P 1

Ans.nr.: 5807/83

Indleveret: 16 dec 1983

Løbedag: 16 dec 1983

Alm. tilgængelig: 19 jun 1984

Prioritet: 18 dec 1982 DE 3247214

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt am Main, DE.

Opfinder: Reinhold *Keller; DE, Uwe *Faust; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Reaktioner med immobiliserede biokatalysatorer

SAMMENDRAG.

5807-83

Enzymatiske reaktioner med immobiliserede biokatalysatorer gennemføres fordelagtigt i en reaktor ifølge sløjfeprincippet, især i en airliftreaktor. Reaktioner under gasoptagelse og/eller -afgivelse eller pH-forskydning kan - diskontinuerligt eller kontinuerligt - beherskes godt og forløber i lang tid uden nedgang i katalysatorens aktivitet.

