

Ans.nr.: 4605/83

C 12 N

Indleveret: 06 okt 1983

Løbedag: 06 okt 1983

Alm. tilgængelig: 09 apr 1984

Prioritet: 08 okt 1982 DE 3237341

*HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT; Frankfurt/Main, DE.

Opfinder: Reinhold *Keller; DE, Guenter

*Siegemund; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til fremstilling af perleformede biokatalysatorer og disses anvendelse

S A M M E N D R A G

4605-83

Perleformede biokatalysatorer, der indeholder mikroorganismer, fås ved radikal polymerisation af acrylamid og methylen-bis-acrylamid i vandig/organisk suspension særlig fordelagtigt, når den organiske fase er en højfluoreret carbonforbindelse. De således fremstillede biokatalysatorer udviser høj stabilitet og aktivitet og egner sig til biotekniske fremgangsmåder.