

C 12 P

Ans.nr.: 4438/84

Indleveret: 18 sep 1984

Løbedag: 18 sep 1984

Alm. tilgængelig: 19 mar 1986

Prioritet: -

*UOP INC.; Des Plaines, US.

Opfinder: Ronald Paul *Rohrbach; US, Mary Jon *Maliarik; US, Thomas Patrick *Malloy; US, Gregory John *Thompson; US, Kaung Far *Lin; US, David Wayne *Penner; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til selektiv udvinding af enten glucose eller maltose fra fortyndet stivelse

S A M M E N D R A G

4438-84

En fremgangsmåde til opnåelse af glucose eller maltose ud fra fortyndet stivelse ved delvis hydrolyse af sidstnævnte under anvendelse af et glucose- eller maltoseproducerende enzym til opnåelse af en afgangsstrøm indeholdende fra 50% til 92% sukker efterfulgt af adskillelse af hydrolyseproduktet til opnåelse af en sukkerberiget produktstrøm med recirkulation af den for sukker tømte strøm giver fordele, der er uopnåelige med konventionelle kommercielle fremgangsmåder. Væsentlig reduktion i behandlingstid og omdannelsesprodukter og en væsentlig stigning i produktivitet er nogle af fordelene.

