

C 12 N 9

Ans.nr.: 2264/86

Int. ans.nr.: PCT/US85/01774

Int. indleveringsdag: 13 sep 1985

Videreførelsesdag: 15 maj 1986

Indleveret: 15 maj 1986

Løbedag: 13 sep 1985

Alm. tilgængelig: 15 maj 1986

Prioritet: 18 sep 1984 US 652585

*MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE;

East Lansing, US.

Opfinder: Joseph Gregory *Zeikus; US, Hyung-Hwan *Hyun; US.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau

Termostabil beta-amylase

S A M M E N D R A G

2264-86

En termostabil og termoaktiv, ekstracellulær β -amylase bliver frembragt af Clostridium thermosulfurogenes.

Fremgangsmåder til fremstilling af β -amylasen og anvendelse af den ved omdannelse af stivelse til maltose er også gjort kendt.