

C 12 N 9

Ans.nr.: 0603/86

Indleveret: 07 feb 1986

Løbedag: 07 feb 1986

Alm. tilgængelig: 09 aug 1986

Prioritet: 08 feb 1985 US 699772

*CPC INTERNATIONAL INC.; Englewood Cliffs, US.

Opfinder: Nancy W. *Zeman; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

alfa-amylaseenzym, fremgangsmåde til fremstilling deraf samt fremgangsmåde til hydrolyse af stivelse

SAMMENDRAG

603-86

α -Amylaseenzymet udviser termostabilitet ved et surt pH og er fremstillet ved hjælp af en stamme af *Clostridium thermohydrosulfuricum*. Dette enzym er specielt nyttigt til fremstillingen af glucoseholdige siruper ud fra stivelse. Der omhandles også en fremgangsmåde til fremstilling af enzymet samt en fremgangsmåde til hydrolyse af stivelse ved hjælp af enzymet.