

C 12 P 19

Ans.nr.: 4145/84

Indleveret: 30 aug 1984

Løbedag: 30 aug 1984

Alm. tilgængelig: 01 mar 1985

Prioritet: 31 aug 1983 GB 8323383

*CPC INTERNATIONAL INC.; Englewood Cliffs, US.

Opfinder: Lawrence E. *Cameron; BE, Robert H.M. *Stouffs; BE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til hydrolyse af stivelse til dextrose

SAMMENDRAG

4145-84

Stivelse omdannes til dextrose ved (a) hydrolyse af et vandigt stivelsespræparat til opnåelse af et dextroholdigt produkt, fraskillelse af dextrosen, (b) ved, at produktet ledes gennem en chromatografisk anordning til absorbering af dextrose og frembringning af et vandigt raffinat, (c) ved eluering af dextrosen med vand, idet det vandige raffinat (d) behandles med en immobiliseret glucoamylase, hvorved den frembragte vandige dextroholdige opløsning anvendes i det mindste delvis som elueringsmiddel for den chromatografiske anordning. Fremgangsmåden giver dextrose billigt og i højt udbytte.

