

C 12 P

Ans.nr.: 2977/84

Indleveret: 18 jun 1984

Løbedag: 18 jun 1984

Alm. tilgængelig: 22 dec 1984

Prioritet: 21 jun 1983 GB 8316790

*TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY;
London, GB.

Opfinder: Elner Brean *Rathbone; GB, Andrew
John *Hacking; GB, Peter Samuel James *Che-
etham; GB.

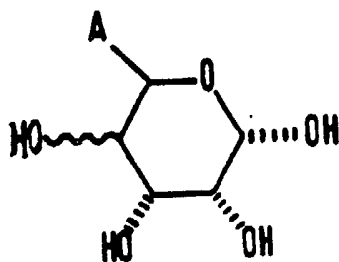
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Fremgangsmåde til fremstilling af fructosyldi-
saccharider

SAMMENDRAG

2977-84

En fremgangsmåde til fremstilling af et fructosid, især et fructosyldi-
saccharid, omfatter omsætning af et fructosylsaccharid såsom saccha-
rose eller raffinose med en alkohol eller aldose i nærværelse af en
fructosyltransferase, især en sådan, som er afledt af *B. subtilis* NCIB
11871, 11872 eller 11873. Især er aldosen en forbindelse med den
almene formel II



II

hvor A betegner hydrogen eller gruppen CH_2X , hvor X betegner hy-
drogen eller alkoxy, og det således dannede fructosyldisaccharid ha-
logeneres til dannelse af et halogensaccharose- eller halogengalacto-
saccharosesødemiddel.

