

C 12 P

Ans.nr.: 0401/83

Indleveret: 01 feb 1983

Løbedag: 16 jun 1981

Stamansøgning nr.: 2630/81

Alm. tilgængelig: 01 feb 1983

Prioritet: 16 jun 1980 US 160122

*CETUS CORPORATION; Berkeley, US.

Opfinder: Saul Lewis *Neidleman; US, William
Frederick *Amon Jr.; US, John *Geigert; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til fremstilling af D-glucosone

SAMMENDRAG

401-83

D-glucosone fremstilles af glucose ved tilvejebringelse af en vandig opløsning af glucose og i alt væsentlig fuldstændig omdannelse af glucosen i opløsning til D-glucosone i opløsning ved enzymatisk oxidation, idet man fjerner eller udnytter co-produceret hydrogenperoxid. Glucosone per se kan herved dannes i højt udbytte.

