

C 12 P

Ans.nr.: 4024/84

Indleveret: 23 aug 1984

Løbedag: 23 aug 1984

Alm. tilgængelig: 25 feb 1985

Prioritet: 24 aug 1983 GB 8322750

*CPC INTERNATIONAL INC.; Englewood Cliffs, US.

Opfinder: Jean-Claude de *Troostenbergh; BE, Bernard Leon Henri Marie *Avalosse; BE, Rene Louis *Mignolet; BE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Industriel fremgangsmåde til fremstilling af polyoler

SAMMENDRAG

4024-84

Industriel fremgangsmåde til fremstilling af polyoler udføres ved aerob forgøring af en sukkerart med *Moniliella tomentosa* var. *pollinis* under tilsætning af en vandopløselig eller vanddiapergerbar polymer, der tilbageholder cellerne i selve forgøringssubstratet.

Tilsætningen af polymeren muliggør, at processen kan udføres industrielt.

Cellefri, polyolholdig dyrkningsbouillon indeholdende 1 - 20% ribitol, 5 - 40% glycerol og resten bestående af erythritol beregnet på totalmængde polyoler.

Cellefri, polyolholdig dyrkningsbouillon opnået ved forgøring af en sukkerart med *Moniliella tomentosa* var. *pollinis*, hvorfra der er fjernet udfældede erythritolkrystaller, indeholdende 5 - 30% ribitol og 30 - 60% glycerol, idet resten udgøres af erythritol, beregnet på totalmængden polyoler.

