C 12 P Ans.nr.: 5268/83
Indleveret: 17 nov 1983
Løbedag: 17 nov 1983
Alm. tilgængelig: 19 maj 1984
Prioritet: 18 nov 1982 US 442806
*CPC INTERNATIONAL INC.; Englewood Cliffs, US.
Opfinder: Robert E. *Heady; US, Jeffrey R. *Frankiewicz; US.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman–Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af butanol ved kontinuerlig fermentering

SAMMENDRAG: 5268-83

En forbedret proces til kontinuerlig fremstilling af butanol ved fermentering af carbonhydrater med C. acetobutylicum, der består af en kontinuerlig produktion af podemateriale med et højt fortyndingsforhold og recirkulering af gæringsvæsken gennem et materiale, der adsorberer butanol, således at der opretholdes en kraftig cellepopulation i den til fermenteringen anvendte reaktor i forlænget tidsrum.