

C 12 N 11

Ans.nr.: 1963/85

Indleveret: 01 maj 1985

Løbedag: 01 maj 1985

Alm. tilgængelig: 03 nov 1985

Prioritet: 02 maj 1984 DE 3416140

28 jul 1984 DE 3427889

\*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Peter \*Egerer; DE, Wilfried \*Haese; DE, Guenter \*Schmidt-Kastner; DE, Herman \*Perrey; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til immobilisering af protaminobacter rubrum, især til brug ved omdannelse af saccharose til isomaltulose

S A M M E N D R A G

1963-85

En fremgangsmåde til immobilisering af Protaminobacter rubrum ved indslutning i polymeriserede forbindelser består i, at vandige opløsninger eller dispersioner af det biologiske materiale blandes med en vandig opløsning af let vandopløselige, højere molekulære polymeriserbare forbindelser, som har to eller flere polymeriserbare funktionelle grupper pr. molekyle og en molekylvægt over 400, og derpå polymeriseres.

Det ved hjælp af denne fremgangsmåde opnåede præparat finder anvendelse til fremstilling af isomaltulose ud fra saccharose.

