(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2692/85 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 2692/85
(22) Indleveringsdag:.... 14 jun 1985
(24) Løbedag:..... 14 jun 1985
(41) Alm. tilgængelig:.... 15 dec 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(51) Int. Cl. 4: **C 12 N 11**
(71) Ansøger: *NOVO INDUSTRI A/S, Patent- og Varemærkeafdelingen; Novo Alle; 2880 Bagsværd, DK
(72) Opfinder: Mogens *Wuempelmann,, DK
(74) Fuldmægtig:

(54) Fremgangsmåde til fremstilling af et immobiliseret enzymprodukt

(57) Sammendrag

Sammendrag

2692-85

Fremgangsmåde til fremstilling af et immobiliseret enzymprodukt.

Ved fremgangsmåden behandles et celleslam fra en enzymgæring med et lavmolekylært tværbindingsmiddel, hvorpå den således fremkomne blanding afvandes partielt til en pastaagtig masse, som derpå behandles med en polyazetidin præpolymer til dannelse af en masse med en konsistens, der er velegnet til extrudering og partikelformning, hvorpå blandingen bringes på partikelform og tørres. Under anvendelse af fremgangsmåden opnås et immobiliseret enzymprodukt med høj fysisk styrke, således at der fremkommer et ringe trykfald ved søjledrift.