

C 07 H 21

Ans.nr.: 3633/86

Indleveret: 30 jul 1986

Løbedag: 30 jul 1986

Alm. tilgængelig: 31 jan 1987

Prioritet: 30 jul 1985 JP 168288/85

*RIKAGAKU KENKYUSHO; Saitama-ken, JP.

Opfinder: Koki *Horikoshi; JP, Toshiaki *Kudo;

JP, Chiaki *Kato; JP, Tetsuo *Kobayashi; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Plasmid med DNA-område, der er i stand til at inducere extracellulær sekretion, mikroorganisme transformeret med plasmidet samt fremgangsmåde til fremstilling af en biologisk aktiv substans under anvendelse af mikroorganismen

SAMMENDRAG.

3633-86

Et plasmid, pEAP7ΔP, indeholder et DNA-område, der er i stand til at inducere ekstracellulær sekretion af et nyttigt, fysiologisk aktivt stof i en transformeret vært, og et promotor DNA-område, som styrer det førstnævnte DNA-områdes ekspression. Opfindelsen omfatter også en mikroorganisme, som er transformeret med plasmidet og en fremgangsmåde til fremstilling af det pågældende stof ved at dyrke mikroorganismen.

FIG. 1

