



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 6614/89
- (22) Indleveringsdag:.... 22 dec 1989
- (24) Løbedag:..... 22 dec 1989
- (41) Alm. tilgængelig:.... 25 jun 1990
- (62) Stamansøgningsnummer:.....
- (86) International ansøgning nr. :... -
- (86) International indleveringsdag:
- (85) Videreførselsdag:
- (30) Prioritet: 24 dec 1988 DE 3843894
- (71) Ansøger: *Behringwerke Aktiengesellschaft, D-3550 Marburg, DE
- (72) Opfinder: Michael *Broeker, Lindenweg 16; D-3550 Marburg, DE
- (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V
- (51) Int.Cl. 5: C 12 N 15/70
A 61 K 39/108
G 01 N 33/68

- (54) Ekspressionsplasmider til ekspresion af proteiner i E. coli og deres anvendelse
- (57) Sammendrag

6614-89

Ekspressionsplasmider, som forårsager en væsentlig ekspressionsforøgelse af proteiner, især af den varmelabile E. coli enterotoxin underenhed B (LT-B). Herved stilles en stærk promotor foran den for LT-B kodende DNA, således at den såkaldte Shine-Dalgarno-sekvens GGGA i LT-B-genet er placeret 6 basepar (bp) foran translationsstarten for LT-B, og idet stopcodonen TGA i den i naturligt materiale forudgående LT-A-sekvens opretholdes.

6614-89

FIG. 2

