

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3043/90 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 3043/90 (51) Int.Cl. 5: C 12 N 15/86
 (22) Indleveringsdag:.... 21 dec 1990 C 12 N 7/01
 (24) Løbedag:..... 22 jun 1989
 (41) Alm. tilgængelig:.... 21 dec 1990
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/GB89/00698
 (86) International indleveringsdag: 22 jun 1989
 (85) Videreførselsdag: 21 dec 1990
 (30) Prioritet: 24 jun 1988 GB 8815098 27 feb 1989 GB 8904411
 31 mar 1989 GB 8907374 08 maj 1989 GB 8910520
 (71) Ansøger: *National Research Development Corporation, 101 Newington Causeway; London SE1 6BU, GB
 (72) Opfinder: Michael Edward Griffith *Boursnell, 2 Lowry Close; St. Ives; Huntingdone; Cambridgeshire PE17 6EF, GB
 Mathew McKinley *Binns, Appleby Cottage; Earith Road; Colne; Huntingdon; Cambridgeshire PE17 3NJ, GB
 Joan Iyabo Amieminghena *Campbell, 35 Shakespeare Road; St. Ives; Huntingdon; Cambridgeshire PE19 4TT, GB
 Fiona Margaret *Tomley, 56 Bateman Street; Cambridge CB2 1LR, GB
 (74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Bredgade 41; Box 1183, 1011, København K

- (54) Ikke-essentielle områder i fjerkrækoppevirus
 (57) Sammendrag

3043-90

DNA fra fjerkrækoppevirus (FPV), der tilvejebringer et ikke-essentielt område for indføjelser af fremmede gener deri og dermed konstruktionen af en vektor til homolog rekombination med FPV af vild-type, hvorved det resulterende rekombinant FPV kan anvendes til vaccination af dyr, især kyllinger, beskrives. Det ikke-essentielle område består i det væsentlige af et stykke DNA fra den lange unikke sekvens af den terminale inverterede gentagelse (TIR) af FPV eller fra området i FPV, der omtrentlig svarer til HindIII D fragment generne D8 og D9 i vaccinia virus.