

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1080/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1080/91 (51) Int.Cl. 5: G 01 N 33/543
(22) Indleveringsdag:.... 07 jun 1991 G 01 N 33/531
(24) Løbedag:..... 08 dec 1989 C 12 Q 1/68
(41) Alm. tilgængelig:.... 07 aug 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/AU89/00526
(86) International indleveringsdag: 08 dec 1989
(85) Videreførselsdag: 07 jul 1991
(30) Prioritet: 09 dec 1988 AU 1889/88 04 jul 1989 AU 5080/89
(71) Ansøger: *Amrad Corporation Limited, 17-23 Cotham Road, Kew; Victoria, 3101, AU
(72) Opfinder: David James *Kemp, 309 Belmore Road, North Balwyn; Victoria, 3104, AU
Simon James *Foote, 6 Finsbury Street, Flemington; Victoria, 3031, AU
Michael Gregory *Peterson, 9 Lowan Avenue; Lower Templestowe; Victoria, 3107, AU
Nicholas *Samaras, 1 Teak Street, Gaulfield; Victoria, 3162, AU
Donald *Smith, Dunglass Mill; Cocksburnpath, Berwickshire; Scotland TD13 5XE, GB
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C
-

- (54) (Amplificeret DNA)-analyse
(57) Sammendrag

1080-91

Fremgangsmåde til indfangning af amplificeret mål-DNA på et fast substrat omfatter inkorporering af en ligand i DNA'et ved en polymerasekædereaktion under anvendelse af et sæt primere, hvor en af primerne bærer liganden, og at det således behandlede DNA bringes i forbindelse med et fast substrat, hvortil er immobiliseret et bindereagens for liganden.