

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1174/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1174/91 (51) Int.Cl. 5: A 61 K 39/095
(22) Indleveringsdag:.... 18 jun 1991 C 07 K 13/00
(24) Løbedag:..... 19 dec 1989 C 07 K 7/04
(41) Alm. tilgængelig:.... 15 aug 1991 C 12 N 15/31
(62) Stamansøgningsnummer:..... C 12 N 15/62
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/05678
(86) International indleveringsdag: 19 dec 1989
(85) Videreførselsdag: 18 jun 1991
(30) Prioritet: 19 dec 1988 NL 8803111 06 jan 1989 NL 8900030
26 jun 1989 NL 8901612
(71) Ansøger: *Praxis Biologics, Inc., 30 Corporate Woods, Suite 300;
Rochester; NY 14623-1493, US
De *Staat Der Nederlanden Vertegenwoordigd Door De Minister
Van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur, Antonie van
Leeuwenhoeklaan 9; P.O. Box 1; NL-3720 BA Bilthoven, NL
(72) Opfinder: Robert C. *Seid, Jr., 590 25th Avenue; San Francisco; CA 94121
, US
Peter R. *Paradiso, 6 Guilford Way; Pittsford; NY 14534, US
Jan T. *Poolman, Leeteinde 8; NL-1151 AK Broek in Waterland,
NL
Peter *Hoogerhout, Idenburgstraat 13; NL-2805 SZ Gouda, NL
Emmanuel J.H.J. *Wiertz, Mauritsstraat 106; NL-3583 HW Utrecht,
NL
Peter van der *Ley, Adriaan van Ostadelaan 124; NL-3583 AM
Utrecht, NL
John Edward *Heckels, 6 Arun Way; West Wellow; Romsey;
Hampshire SO51 6GT, GB
Ian Nicholas *Clarke, 15 Fernyhurst Avenue; Rownhams;
Southampton; Hampshire; SO1 8DR, GB
(83) Dep. mikroorg.:
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

(1) Vaccine imod meningococcussygdomme, deri indgående komponenter, disses
anvendelse og rekombinanter, som eksprimerer dem

(57) Sammendrag

1174-91

Ydermembranvesicler, ydermembranproteiner af klasse 1 fra
Neisseria meningitidis, fragmenter eller oligopeptider inde-
holdende epitoper af OMP af klasse 1 kan anvendes til im-
munisering imod meningococussygdom.