



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1457/90 (51) Int.Cl. 5: G 01 N 33/68
 (22) Indleveringsdag:.... 14 jun 1990 G 01 N 33/577
 (24) Løbedag:..... 13 jun 1989 C 12 N 15/10
 (41) Alm. tilgængelig:.... 14 jun 1990 A 01 H 1/00
 (62) Stamansøgningsnummer:..... A 01 N 65/00
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/AT89/00058
 (86) International indleveringsdag: 13 jun 1989
 (85) Videreførselsdag: 14 jun 1990
 (30) Prioritet: 14 okt 1988 AT 2554/88
 (71) Ansøger: *Biomay Biotechnik Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H.
 , Herrensstrasse 2; A-4020 Linz, AT
 (72) Opfinder: Michael *Breitenbach, Helfertgasse 44; 1120 Wien, AT
 Dietrich *Kraft, Rebenweg 1/18/1; A-1170 Wien, AT
 Helmut *Rumpold, Buchleitengasse 8/3; A-1180 Wien, AT
 Otto *Scheiner, Hohe Wandstrasse 40; A-2364 Mariaenzersdorf, AT
 Heimo *Breiteneder, Doeblinger Hauptstrasse 9/1/7; A-1190 Wien
 , AT
 Karin *Pettenburger, Schwindgasse 3; A-1040 Wien, AT
 Rudolf *Valenta, Beethovenstrasse 18; A-2604 Theresienfeld, AT
 (74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
 2630, Taastrup
-

- (54) Fremgangsmåde til screening af en ekspressions-cDNA-klonbank til udsøgning af polynucleotider
 (57) Sammendrag

1457-90

Fremgangsmåde til screening af vegetabiliske ekspressions-cDNA-klonbanker ved hjælp af IgE-antistoffer fra serum fra allergiske patienter. En sådan screening er nyttig til påvisning af polynukleotider, hvis åbne læseramme koder for allergiske proteiner. Disse proteiner er karakteriseret ved, at deres allergene biologiske aktivitet svarer til naturlige vegetabiliske allergeners aktivitet.