



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 834424
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 12 P 1/00, C 12 N 5/00,
15/00, G 01 N 33/54
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 2.12.83
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 4.6.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 3.12.82 US 446 718

16.11.83 US 552290

(71) Hakija/Sökande: Yeshiva University, New York, N.Y., USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Diamond, Betty Ann

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Monoklonaalisia vasta-aineita, jotka reagoivat systeemistä lupus erythematosusta sairastavien potilaiden luontaisen DNA:n vastaisissa vasta-aineissa esiintyvien, näille potilaille yhteisten idiotyyppisten kohtien kanssa. Monoklonala antikroppar vilka reagerar med gemensamma idiotyper hos människans antikroppar mot nativt DNA från patienten med systemisk lupus erythematosus.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee monoklonaalisia, idiotyyppin vastaisia vasta-aineita ihmisen DNA:n vastaisia vasta-aineita vastaan. Monoklonaalisia idiotyyppin vastaisia vasta-aineita tuotetaan käyttäen hybridomatekniikkaa. Vasta-aineita käytetään diagnostisina reagensseina menetelmissä luontaisen DNA:n vastaisten vasta-aineiden määrittämiseksi potilaiden, joiden epäillään sairastavan systeemistä lupus erythematosusta, seerumista.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till monoklonala anti-idiotypiska antikroppar mot märskliga anti-DNA-antikroppar. Monoklonala anti-idiotypiska antikroppar framställs under användande av hybridomateknologi. Antikropparna används som diagnostiska reagenser i förfarande för fastställande av närvaron av anti-nativa DNA-antikroppar i serum från patienter, vilka misstänks lida av systemisk lupus erythematosus.