



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 880428
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 12 N 15/00, 1/16, A 61 K 39/29
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 29.01.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 13.09.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 30.01.87 US 009325

- (71) Hakija/Sökande: *Smith Kline - RIT*, Rue du Tilleul, 13, Rixensart, Belgia
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Cabezon, Teresa 2. De Wilde, Michael 3. Harford, Nigel 4. Crabeel, Marjolene 5. Rutgers, Apolonia
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Hepatiitti B viruksen pinta-antigeenejä ja niitä sisältäviä hybridiantigeenejä. Ytantigener av hepatit B virus och hybridantigener innehållande desamma.

(57) Tiivistelmä

Keksintö kohdistuu hepatitis-B-virusantigeeneihin ja niitä sisältäviin hybridiantigeeneihin sekä geenien, jotka koodaavat sanottuja antigeenejä, kloonaukseen hiivassa käyttämällä yhdistelmä-DNA-tekniikoita. Sanotut antigeenit ovat arvokkaita rokotteiden, esim. hepatitis-B-virusrokotteiden tai malaria-rokotteiden, valmistuksessa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser hepatitis-B-virusantigener och hybridantigener innehållande dem samt kloning av gener, som kodar nämnda antigener, i jäst genom användning av rekombinant-DNA-tekniker. Nämnda antigener är värdefulla vid framställning av vacciner, t.ex. hepatitis-B-virusvaccinen eller malariavaccinen.