



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 833205

(51) Kv.lk.<sup>3</sup>/Int.Cl.<sup>3</sup> C 12 N 15/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 7.9.83

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 9.3.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 8.9.82 US 06/415789

(71) Hakija/Sökande: Smith Kline-RIT, rue du Tilleul, 13, Rixensart, Belgien

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Cabezon, Theresa 2. Carabeel, Marjolene  
3. De Wilde, Michel 4. Harford, Nigel

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä hepatitis B-virusrokotteen valmistamiseksi. Förfarande för framställning av ett hepatitis B-virusvaccin.

(57) Tiivistelmä

Dane-partikkelin DNA:sta johdettu DNA-fragmentti, joka voi koodittaa HBsAg:n, fuusioidaan hiivan arg3-geenin säätelyjaksoon ja kloonataan hiivan vektorissa. Rekombinanttivektoria käytetään transformoimaan sopivia hiivasoluja, joissa HBsAg-geeni ilmentyy.

(57) Sammandrag

Ett DNA-fragment som kan koda för HBsAg, härlett från Dane-partikel-DNA, fusioneras ~~införes~~ i regleringsregionen av jäst arg3-genen och klonas i en jästvektor. Rekombinantvektorn användes för att transformera lämpliga jästceller i vilka uttryck ges för HBsAg-genen.