



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 892136
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 K 15/28, C 12 N 15/13
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 03.05.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 03.05.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan GB88/00730
(30) Etuoikeus—Prioritet 04.09.87 GB 8720833

- (71) Hakija/Sökande: *Celltech Limited*, 216 Bath Road, Slough, Berkshire, Iso-Britannia
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Bodmer, Mark William 2. Adair, John Robert
3. Whittle, Nigel Richard
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Rekombinanttinen vasta-aine. Rekombinant antikropp.

(57) Tiivistelmä

Esillä oleva keksintö koskee muunnettua vasta-ainemolekyyliä (AAM), jolla on nivelalue, jolla on eri määrä kysteiinitähteitä kuin mitä esiintyy nivelalueessa, joka tavallisesti liittyy vasta-ainemolekyylin CH1-alueeseen, ja menetelmä sen tuottamiseksi käyttäen yhdistelmä-DNA-tekniikkaa.

(57) Sammandrag

Föreliggande uppfinning avser en förändrad antikroppmolekyl (AAM) med ett ledområde, som har en olika mängd av kysteinrester än vad finns i ledområdet, som vanligen anknyter till CH1-området av antikroppen, och ett förfarande för produktion av den genom rekombinant-DNA-teknik.