



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 905691

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

C 12N 15/19, 15/85, 5/16

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 16.11.90

(24) Alkupäivä - Löpdag 16.11.90

(41) Tuultut julkiseksi - Blivit offentlig 17.05.91

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

16.11.89 IT 48564/89 P

(71) Hakija - Sökande

1. Fidia S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme, Italia, (IT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Della Valle, Francesco, Via Cerato 14, 35100 Padova, Italia, (IT)
2. Callegaro, Lanfranco, Via Bravi, 35, 35020 Ponte di Brenta, Padova, Italia, (IT)
3. Negro, Alessandro, Via Umago 5, Padova, Italia, (IT)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Ky

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä geenivektoreiden valmistamiseksi hermon kasvutekijän ilmentämiseksi eukaryoottisissa soluissa
Förfarande för framställning av genetiska vektorer för expression av nervtillväxtfaktorn i eukaryotiska celler

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämän keksinnön kohteena on menetelmä hermon kasvutekijäksi (β -NGF) kutsutun polypeptidin muodostamiseksi transformoiduista soluista ja etenkin menetelmä biologisesti aktiivisen, ihmisen täysin kehittyneen muodon (β -alaysikön) muodostamiseksi yhdistelmä-DNA-teknologialla käyttämällä geneettisiä rakenteita, jotka voidaan siirtää sopiviin eukaryoottisiin solulinjoihin.

Denna uppfinning avser ett förfarande för framställning av den polypeptid som kallas för nervväxtfaktorn (β -NGF) av transformerade celler, och särskilt ett förfarandet för att framställa biologiskt aktiv mänsklig mogen form (β -underenhet) med rekombinant-DNA-teknologin genom att använda genetiska konstruktionerna, som är införbara i tillämpliga eukaryotiska cellinjer.