



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 885328

(51) Kv.lk.4/Int.Cl.4 C 12 P 21/06, C 07 K 1/12,
7/10, A 61 K 37/02

(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 17.11.88

(23) Alkupäivä—Löpdag

(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 21.05.89

(86) Kv. hakemus—Int.ansökan

(30) Etuoikeus—Prioritet 20.11.87 DE P 3739347.2

(71) Hakija/Sökande: *Hoechst Aktiengesellschaft*, Frankfurt am Main,
Saksa—BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Dörschug, Michael 2. Seipke, Gerhard

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä fuusioproteiini-
nien selektiiviseksi lohkaisemiseksi. Förfarande för selektiv spalt-
ning av fusionsproteiner.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää polypeptidien tai proteiinien valmistamiseksi käyttäen fuusioproteiinin oligo- tai polyglysiinisekvenssin entsymaattista lohkaisua endoproteaasin avulla. Keksintö koskee myös fuusioproteiinin käyttöä farmakologisesti vaikuttavan polypeptidin valmistukseen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av polypeptider eller protein genom enzymatisk spjälkning av oligo- respektive polyglycinsekvensen i ett fusionsprotein medelst endoproteas. Uppfinningen avser även användningen av fusionsproteinerna vid framställningen av en farmakologiskt aktiv polypeptid.