



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **943354**
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6
C 12N 9/72, 15/70, A 61K 38/49
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **14.07.94**
(24) Alkupäivä - Löpdag **14.07.94**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **16.01.95**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
15.07.93 DE 4323754 P

(71) Hakija - Sökande

1. Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

- 1. Steffens, Gerd J., Muffeter Weg 50, 52072 Aachen, BRD, (DE)**
- 2. Wnendt, Stephan, Altstrasse 19, 52066 Aachen-Forst, BRD, (DE)**
- 3. Schneider, Johannes, Rolandstrasse 40, 52223 Stolberg, BRD, (DE)**
- 4. Heinzel-Wieland, Regina, Hubertusweg 19, 52078 Aachen, BRD, (DE)**
- 5. Saunders, Derek John, Försterstrasse 19, 52072 Aachen, BRD, (DE)**

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Bifunktionaaliset urokinaasimuunnokset, joilla on parantuneita fibrinolyttisiä ominaisuuksia ja trombiinia inhiboivaa vaikutusta
Bifunktionella urokinasvarianter med förbättrade fibrinolytiska egenskaper och trombininhiberande verkan

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Oheisen keksinnön kohteena ovat bifunktio-naaliset urokinaasimuunnokset, joiden fibrinolyttiset ominaisuudet ovat parantuneet ja joilla on trombiinia inhiboivaa vaikutusta, plasmidit, joita voidaan käyttää näiden polypeptidien valmistamiseksi, sekä trombolyytit, jotka sisältävät vaikuttavana aineena bifunktionaalista urokinaasimuunnosta.

Föreliggande uppfinning avser bifunktionella urokinasvarianter med förbättrade fibrinolytiska egenskaper och trombininhiberande verkan, plasmider till användning vid framställning av dessa polypeptider samt trombolytika vilka såsom verksamt substans innehåller en bifunktionell urokinasvariant.