

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. März 2005 (24.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/026341 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C12N 9/72**,
A61K 38/49

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/010220

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. September 2004 (13.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 42 518.7 12. September 2003 (12.09.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **PAION GMBH** [DE/DE]; Martinstrasse 10 - 12,
52062 Aachen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SÖHNGEN, Wolfgang**
[DE/DE]; Von-Coels-Strasse 156, 52080 Aachen (DE).
KOPS, Oliver [DE/DE]; Kurfürstenstrasse 46, 52066
Aachen (DE). **ELLIS, Vincent** [GB/GB]; School of
Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich
NR 4779 (GB).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KÖNIG, Reimar** usw.; Lohen-
grinstr. 11, 40549 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 1. September 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PLASMINOGEN ACTIVATORS HAVING REDUCED LYSINE BINDING CAPACITY

(54) Bezeichnung: PLASMINOGEN-AKTIVATOREN MIT VERRINGERTER LYSIN-BINDUNGSKAPAZITÄT

(57) Abstract: The invention relates to the use of plasminogen activators having reduced lysine binding capacity in the treatment of
thrombotic disorders.

(57) Zusammenfassung: Verwendung von Plasminogen-Aktivatoren mit verringerter Lysin-Bindungskapazität zur Behandlung
thrombotischer Erkrankung.



WO 2005/026341 A3