(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
16. September 2004 (16.09.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/079003 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: C12Q 1/68, G01N 33/50

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/002163

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. März 2003 (03.03.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder und
(72) Erfinder: **LANG, Florian** [DE/DE]; Im Rotbad 52, 72076 Tübingen (DE).

(74) Anwalt: **PATENTANWÄLTE RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER**; Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, 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, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

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

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

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

WO 2004/079003 A1

(54) **Title:** SGK1 AS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGET

(54) **Bezeichnung:** SGK1 ALS DIAGNOSTISCHES UND THERAPEUTISCHES TARGET

(57) **Abstract:** The invention relates to the utilization of a substance for diagnostic determination of sgk1 (serum and glucocorticoid dependent kinase 1) and to the utilization of an active agent in order to influence sgk1 for therapeutic treatment of diseases associated with disordered activity of the tissue factor and to a diagnostic kit related thereto.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung einer Substanz zum diagnostischen Nachweis von sgk1 (serum and glucocorticoid dependent kinase 1) sowie die Verwendung eines Wirkstoffes zur Beeinflussung von sgk1 für die therapeutische Behandlung von Erkrankungen, die mit einer gestörten Aktivität von TF (Tissue Factor) im Zusammenhang stehen, sowie ein diesbezügliches Diagnosekit.