

(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
2. Mai 2013 (02.05.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/060716 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61B 6/03 (2006.01) G06T 11/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/071035

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Oktober 2012 (24.10.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2011 085 180.1
25. Oktober 2011 (25.10.2011) DE

(71) Anmelder: PIRAMAL IMAGING SA [CH/CH]; Route
de l'Ecole 13, CH-1753 Matran (CH).

(72) Erfinder: SCHOLLE, Frank-Detlef; Ahornstr. 10 e,
16727 Velten (DE). HÜTTER, Joachim; Kirchenfelder
Weg 67, 42489 Wülfrath (DE).

(74) Anwalt: KILGER, Ute; Boehmert & Boehmert,
Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

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

AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN,
KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität
einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17
Ziffer iii)

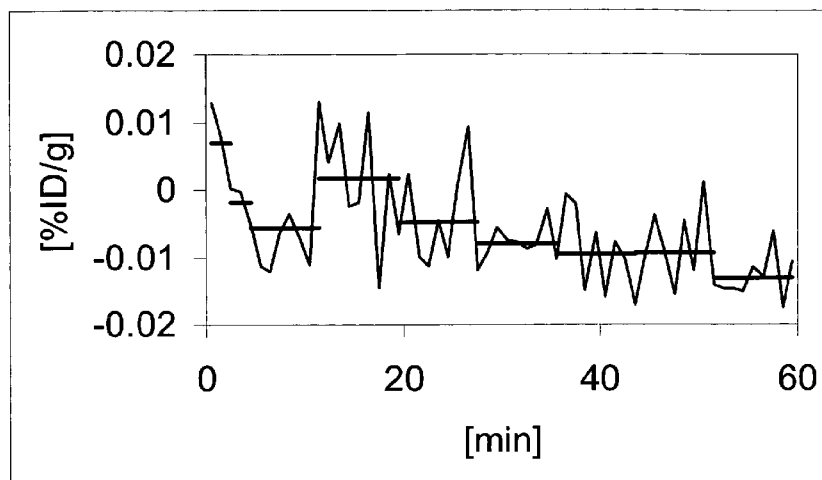
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING OPTIMISED TOMOGRAPHY IMAGES

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG OPTIMIERTER TOMOGRAFIE-AUFNAHMEN

Figur 1

b)



(57) Abstract: The present invention relates to the technical field of imaging methods, in particular for diagnostic purposes. The subject matter of the present invention is a method for producing optimised tomography images, a computer program product for performing the method according to the invention on a computer, and the optimised images produced by means of the method according to the invention.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft das technische Gebiet

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)