



(11) **EP 2 439 747 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A3)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 71

(51) Int Cl.:
G21G 1/00 (2006.01) A61K 51/12 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
02.01.2013 Patentblatt 2013/01

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2012 Patentblatt 2012/35

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.04.2012 Patentblatt 2012/15

(21) Anmeldenummer: **11176249.8**

(22) Anmeldetag: **02.08.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **05.10.2010 DE 102010037964**

(71) Anmelder: **ITM Isotopen Technologien München**
AG
85748 Garching (DE)

(72) Erfinder:
• **Zhernosekov, Konstantin**
79761 Oberalpfen (DE)
• **Nikula, Tuomo**
85521 Ottobrunn (DE)

(74) Vertreter: **Winter, Brandl, Fürniss, Hübner,**
Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft
Alois-Steinecker-Straße 22
85354 Freising (DE)

(54) **68 Ga-Generator**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen ⁶⁸Ga-Generator, bei welchem dessen ⁶⁸Ge-Mutternuklid spezifisch an einen Träger über eine Triethoxyphenylgruppe immobilisiert ist und kontinuierlich zu ⁶⁸Ga zerfällt, wobei

die Triethoxyphenylgruppe kovalent über einen Linker an ein Trägermaterial gebunden ist.

EP 2 439 747 A8