



(11) **EP 1 899 983 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 84**

(51) Int Cl.:  
**B01L 3/00** <sup>(2006.01)</sup> **G21G 1/00** <sup>(2006.01)</sup>  
**G21G 4/08** <sup>(2006.01)</sup>

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**01.06.2016 Patentblatt 2016/22**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2006/004438**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**06.04.2016 Patentblatt 2016/14**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2007/006359 (18.01.2007 Gazette 2007/03)**

(21) Anmeldenummer: **06753569.0**

(22) Anmeldetag: **11.05.2006**

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GERINGEN MENGE EINER  
RADIOAKTIVEN SUBSTANZVERBINDUNG**

DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A SMALL QUANTITY OF A RADIOACTIVE SUBSTANCE  
COMPOUND

DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PREPARER UNE PETITE QUANTITE D'UN COMPOSE DE  
SUBSTANCES RADIOACTIVES

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU  
IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: **07.07.2005 DE 102005031920**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**19.03.2008 Patentblatt 2008/12**

(73) Patentinhaber: **ITM Isotopen Technologien  
München AG  
85748 Garching (DE)**

(72) Erfinder:  
• **SONNENHOL, Julian, Bernd**  
**80797 München (DE)**  
• **EURSCH, Andreas**  
**82467 Garmisch Partenkirchen (DE)**  
• **HARFENSTELLER, Mark**  
**85716 Unterschleißheim (DE)**

- **SCHILP, Michael**  
**93047 Regensburg (DE)**
- **BUCK, Oliver**  
**83457 Bayerisch Gmain (DE)**
- **EHRENFRIED, Lisa, Maria**  
**74235 Erlenbach (DE)**
- **NIKULA, Tuomo**  
**85521 Ottobrunn (DE)**

(74) Vertreter: **Appelt, Christian W.**  
**Boehmert & Boehmert**  
**Anwaltpartnerschaft mbB**  
**Patentanwälte Rechtsanwälte**  
**Pettenkoferstrasse 20-22**  
**80336 München (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**WO-A-98/22625 WO-A2-00/79285**  
**WO-A2-2004/093652 US-A- 4 853 546**  
**US-A- 4 853 546 US-A- 5 674 742**

**EP 1 899 983 B8**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).