



(11)

EP 2 635 882 B8

(12)

## KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

- (15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 73**
- (48) Corrigendum ausgegeben am:  
**11.05.2016 Patentblatt 2016/19**
- (45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:  
**30.03.2016 Patentblatt 2016/13**
- (21) Anmeldenummer: **11782047.2**
- (22) Anmeldetag: **31.10.2011**

- (51) Int Cl.:  
**G01J 3/42 (2006.01)** **G01N 21/35 (2014.01)**  
**G01J 3/28 (2006.01)** **G01N 21/27 (2006.01)**
- (86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2011/005495**
- (87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2012/059210 (10.05.2012 Gazette 2012/19)**

(54) **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON CHEMISCHEN BESTANDTEILEN VON FESTEN ODER FLÜSSIGEN STOFFEN MITHILFE VON THZ-SPEKTROSKOPIE**

METHOD FOR DETERMINING CHEMICAL CONSTITUENTS OF SOLID OR LIQUID SUBSTANCES WITH THE AID OF THZ SPECTROSCOPY

PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CONSTITUANTS CHIMIQUES DE SUBSTANCES SOLIDES OU LIQUIDES PAR SPECTROSCOPIE THZ

- |   |  |
|---|--|
| <p>(84) Benannte Vertragsstaaten:<br/> <b>AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br/>GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO<br/>PL PT RO RS SE SI SK SM TR</b></p> <p>(30) Priorität: <b>04.11.2010 DE 102010050198</b></p> <p>(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:<br/> <b>11.09.2013 Patentblatt 2013/37</b></p> <p>(73) Patentinhaber: <b>Hübner GmbH &amp; Co. KG<br/>34123 Kassel (DE)</b></p> <p>(72) Erfinder:<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HEISE, Michael<br/>58313 Herdecke (DE)</b></li> <li>• <b>LAMPEN, Peter<br/>44269 Dortmund (DE)</b></li> <li>• <b>NALPANTIDIS, Konstantinos<br/>58093 Hagen (DE)</b></li> </ul> </p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PLATTE, Frank<br/>58119 Hagen-Hohenlimburg (DE)</b></li> </ul> <p>(74) Vertreter: <b>Meinke, Dabringhaus und Partner GbR<br/>Rosa-Luxemburg-Strasse 18<br/>44141 Dortmund (DE)</b></p> <p>(56) Entgegenhaltungen:<br/> <b>US-A1- 2010 211 329</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COLIN BAKER: "People screening using terahertz technology (Invited Paper)", PROCEEDINGS OF SPIE, Bd. 5790, 1. Januar 2005 (2005-01-01), Seiten 1-10, XP55015462, ISSN: 0277-786X, DOI: 10.1117/12.602976</b></li> <li>• <b>LIU: "Detection and identification of explosive RDX by THz diffuse reflection spectroscopy", OPTICS EXPRESS, Bd. 14, Nr. 1, 1. Januar 2006 (2006-01-01) , Seite 415, XP55015477, ISSN: 1094-4087</b></li> </ul> |
|---|--|

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).