



(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**

(51) Int Cl.:  
**G01J 3/42** (2006.01) **G01N 21/35** (2014.01)  
**G01J 3/28** (2006.01) **G01N 21/27** (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**11.05.2016 Patentblatt 2016/19**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2011/005495**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**30.03.2016 Patentblatt 2016/13**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2012/059210 (10.05.2012 Gazette 2012/19)**

(21) Anmeldenummer: **11782047.2**

(22) Anmeldetag: **31.10.2011**

(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

(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**

• **PLATTE, Frank**  
**58119 Hagen-Hohenlimburg (DE)**

(30) Priorität: **04.11.2010 DE 102010050198**

(74) Vertreter: **Meinke, Dabringhaus und Partner GbR**  
**Rosa-Luxemburg-Strasse 18**  
**44141 Dortmund (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.09.2013 Patentblatt 2013/37**

(56) Entgegenhaltungen:  
**US-A1- 2010 211 329**

(73) Patentinhaber: **Hübner GmbH & Co. KG**  
**34123 Kassel (DE)**

• **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**

• **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**

(72) Erfinder:  
• **HEISE, Michael**  
**58313 Herdecke (DE)**  
• **LAMPEN, Peter**  
**44269 Dortmund (DE)**  
• **NALPANTIDIS, Konstantinos**  
**58093 Hagen (DE)**

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).

**EP 2 635 882 B8**