



(11) **EP 2 593 782 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
G01N 29/07 (2006.01) **G01N 29/11** (2006.01)
G01N 29/22 (2006.01) **G01N 29/26** (2006.01)
G01N 29/24 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
18.04.2018 Patentblatt 2018/16

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/DE2011/001424

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
21.02.2018 Patentblatt 2018/08

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2012/028125 (08.03.2012 Gazette 2012/10)

(21) Anmeldenummer: **11782008.4**

(22) Anmeldetag: **14.07.2011**

(54) **Zerstörungsfreies und berührungsloses Ultraschallprüfverfahren für Bauteiloberflächen mit Gruppenstrahlern**

Nondestructive and contactless ultrasonic inspection method for surfaces of components with phased arrays

Procédé d'inspection ultrasonore nondestructive et sans contact pour des surfaces de composants avec des réseaux en phase

(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

- **BARTH, Martin**
01237 Dresden (DE)
- **BAMBERG, Joachim**
85221 Dachau (DE)
- **BARON, Hans-Uwe**
81249 München (DE)

(30) Priorität: **16.07.2010 DE 102010032117**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.05.2013 Patentblatt 2013/21

(74) Vertreter: **Pfenning, Meinig & Partner mbB**
Patent- und Rechtsanwälte
An der Frauenkirche 20
01067 Dresden (DE)

(73) Patentinhaber: **Fraunhofer-Gesellschaft zur**
Förderung der
angewandten Forschung e.V.
80686 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A1- 0 487 871 EP-A2- 0 121 890
EP-A2- 2 182 352 US-A- 4 098 129
US-A1- 2009 019 937

(72) Erfinder:
• **KÖHLER, Bernd**
01259 Dresden (DE)

EP 2 593 782 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).