



(11)

EP 3 010 413 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

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

(48) Corrigendum ausgegeben am:
08.01.2020 Patentblatt 2020/02

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
04.12.2019 Patentblatt 2019/49

(21) Anmeldenummer: **14730818.3**

(22) Anmeldetag: **06.06.2014**

(51) Int Cl.:
A61B 5/06 (2006.01) **G01R 33/09 (2006.01)**

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2014/061773

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2014/202404 (24.12.2014 Gazette 2014/52)

(54) PERSONALISIERTES DETEKTIONSSYSTEM ZUR ERFASSUNG MAGNETISCHER OBJEKTE IM MENSCHLICHEN ORGANISMUS

PERSONALIZED DETECTION SYSTEM FOR DETECTING MAGNETIC OBJECTS IN THE HUMAN ORGANISM

SYSTÈME DE DÉTECTION PERSONNALISÉ POUR DÉTECTER DES OBJETS MAGNÉTIQUES DANS LE CORPS HUMAIN

(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**

(30) Priorität: **20.06.2013 DE 102013211703**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.04.2016 Patentblatt 2016/17

(73) Patentinhaber: **Evonik Operations GmbH
45128 Essen (DE)**

(72) Erfinder:

- **HARTWIG, Benedikt
64287 Darmstadt (DE)**
- **NIEPOTH, Peter
64823 Groß-Umstadt (DE)**
- **STILLER, Hans-Joachim
verstorben (DE)**

(51) Int Cl.:
A61B 5/06 (2006.01) **G01R 33/09 (2006.01)**

(74) Vertreter: **Evonik Patent Association
c/o Evonik Industries AG
IP Management
PB 84/339
Rodnenbacher Chaussee 4
63457 Hanau (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
**US-A1- 2007 167 743 US-A1- 2010 322 859
US-A1- 2011 275 907 US-A1- 2012 317 064**

(57) **CHAO HU ET AL: "A Cubic 3-Axis Magnetic Sensor Array for Wirelessly Tracking Magnet Position and Orientation", IEEE SENSORS JOURNAL, IEEE SERVICE CENTER, NEW YORK, NY, US, Bd. 9, Nr. 5, 1. Mai 2010 (2010-05-01), Seiten 903-913, XP011306917, ISSN: 1530-437X**

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).