



(10) **DE 10 2012 203 343 B8** 2013.10.24

(12) **Berichtigung der Patentschrift**

(21) Aktenzeichen: **10 2012 203 343.2**

(22) Anmeldetag: **02.03.2012**

(43) Offenlegungstag: –

(45) Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: **11.07.2013**

(15) Korrekturinformation:

(72)

(48) Veröffentlichungstag der Berichtigung: **24.10.2013**

(51) Int Cl.: **G01R 33/421 (2012.01)**

G01R 33/385 (2012.01)

(73) Patentinhaber:

Bruker BioSpin AG, Fällanden, CH

(74) Vertreter:

**Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, 70565,
Stuttgart, DE**

(72) Erfinder:

**Denoth, Schimun, Zürich, CH; Buttazzoni, Silvia,
Zollikofen, CH; Speck, Thomas, Thalwil, CH;
Wilhelm, Dirk, 8124, Maur, CH**

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht
gezogene Druckschriften:

US 6 456 076 B1

US 7 069 195 B2

US 7 230 426 B2

US 4 978 920 A

US 5 742 164 A

**AHN, C.B. ; CHO, Z.H.: Analysis of the eddy-
current induced artifacts and the temporal. In:
IEEE Transactions on medical imaging, Bd. 10,
01.03.1991, S. 47-52. - ISSN 0278-062 (p)**

**ANATALEK, B.: Using pulsed gradient spin
echo NMR for chemical mixture analysis:.
In: Concepts in Magnetic Resonance, Bd. 14,
31.12.2002, 4, S. 225 - 258. - ISSN 1099-0534**

**CAVANAGH, J. u.a.: Protein NMR spectroscopy
principles and practice. second edition. Elsevier :
Amsterdam, 2007. - ISBN 978-0-12-164491**

**JIN, J.: Electromagnetic analysis and design
in magnetic resonance. CRC Press : Boca Raton,
1999. - ISBN 0-8493-9693-X**

**LEMDIASOV, R. ; LUDWIG, R.: A stream
function method for gradient coil design. In:
Concepts in Magnetic Resonance Part B:
Magnetic Resonance Engineering, Bd. 26B, 2005,
H. 1, S. 67 - 80. - ISSN 1552-504X (E)**

**PARELLA, T.: Pulsed field gradients: a new
tool for routine NMR. In: Magnetic Resonance in
Chemistry, Bd. 36, 1998, H. 7, S. 467 - 495. - ISSN
1097-458X (E)**

**SANCHEZ LOPEZ, H. u.a.: Eddy current
simulation in thick cylinders of finite length
induced by. In: Journal of Magnetic Resonance,
Bd. 207, 2010, H. 2, S. 251 - 261. - ISSN 1096-0856
(E)**

**TURNER, R.: A target field approach to optimal
coil design. In: Journal of Physics: Applied
Physics, Bd. 19, 1986, L147-L151. - ISSN 1361-
6463 (E)**

**TURNER, R.: Gradient coil design: A review of
methods. In: Magnetic Resonance Imaging, Bd.
11, 1993, H. 7, S. 903 - 920. - ISSN 1873-5894 (E)**

(54) Bezeichnung: **Gradientenspulensystem mit Korrekturwicklungen und Verfahren zu deren Herstellung**

Die oben angegebenen bibliographischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Berichtigung. Die Zusammenfassung bzw. der Hauptanspruch sowie die Titelseitenzeichnung werden aus technischen Gründen hier nicht erneut veröffentlicht. Diese Informationen können der Originalveröffentlichung entnommen werden.