



(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.