



(11) **EP 1 960 767 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:
G01N 29/24 (2006.01) **G01N 29/07** (2006.01)
G01N 27/83 (2006.01) **G01N 27/87** (2006.01)
G01N 27/90 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
22.08.2012 Patentblatt 2012/34

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2006/011117

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
13.06.2012 Patentblatt 2012/24

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2007/068327 (21.06.2007 Gazette 2007/25)

(21) Anmeldenummer: **06818682.4**

(22) Anmeldetag: **21.11.2006**

(54) **Verfahren und System zur zerstörungsfreien, elektromagnetischen Ultraschallprüfung eines metallischen Werkstücks**

Method and system for nondestructive, electromagnetic ultrasound testing of a metallic workpiece

Procédé et système de test non-destructif, électromagnétique et ultrasonore d'une pièce métallique

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

• **NIESE, Frank**
66125 Saarbrücken (DE)

(30) Priorität: **17.12.2005 DE 102005060582**

(74) Vertreter: **Jany und Petersen**
Patentanwälte Partnerschaft
Karlstraße 87
76137 Karlsruhe (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A1- 0 677 742 EP-A2- 0 200 183
DE-A1- 3 128 825 GB-A- 2 120 789
US-A- 3 550 435

(73) Patentinhaber:
• **NDT Systems & Services GmbH & Co. KG**
76297 Stutensee (DE)
• **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der**
angewandten Forschung e.V.
80686 München (DE)

• **HUESCHELRATH G: "COMBINED ROTATING**
EMAT WALL THICKNESS MEASURING AND
FLUX LEAKAGE DEFECT DETECTION SYSTEM
FOR IN-LINE TUBE TESTING" 1985 INT
COMMITTEE ON NONDESTRUCTIVE TESTING,
COLUMBUS, OH, USA, 1985, Seiten 1830-1837,
XP009078133

(72) Erfinder:
• **YASHAN, Andre**
66125 Saarbrücken (DE)
• **WILLEMS, Herbert**
66809 Nalbach (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 1 960 767 B8