

(19)



(11)

EP 1 859 436 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)

Korrekturen, siehe

Bibliographie INID code(s) 74

(51) Int Cl.:

G10K 11/00 (2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/EP2006/000251

(48) Corrigendum ausgegeben am:

15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 2006/087053 (24.08.2006 Gazette 2006/34)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des

Hinweises auf die Patenterteilung:

11.07.2012 Patentblatt 2012/28

(21) Anmeldenummer: **06700984.5**

(22) Anmeldetag: **13.01.2006**

(54) **ULTRASCHALL-STABSCHWINGER ZUR ERZEUGUNG VON ULTRASCHALL IN FLÜSSIGKEITEN**

ROD-SHAPED ULTRASONIC RESONATOR FOR PRODUCING ULTRASOUND IN LIQUIDS

TRANSDUCTEUR A TIGE POUR LES ULTRASONS DESTINÉ À PRODUIRE UN ULTRASON DANS DES LIQUIDES

(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**

(72) Erfinder: **Weber, Dieter**

76307 Karlsbad (DE)

(30) Priorität: **15.02.2005 DE 102005007056**

(74) Vertreter: **Lemcke, Brommer & Partner**

Patentanwälte

Bismarckstrasse 16

76133 Karlsruhe (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

28.11.2007 Patentblatt 2007/48

(56) Entgegenhaltungen:

DE-A1- 2 211 774

US-A- 3 772 538

US-A1- 2003 015 218

(73) Patentinhaber: **Weber, Dieter**

76307 Karlsbad (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 1 859 436 B8