



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 003 614 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

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

(51) Int Cl.7: **B06B 1/06**, G01S 15/89

(48) Corrigendum ausgegeben am:
12.10.2005 Patentblatt 2005/41

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/DE1998/001323

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
10.08.2005 Patentblatt 2005/32

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 1999/008809 (25.02.1999 Gazette 1999/08)

(21) Anmeldenummer: **98933515.3**

(22) Anmeldetag: **13.05.1998**

(54) **PRÜFKOPF FÜR DIE ULTRASCHALLPRÜFUNG NACH DEM IMPULS-ECHO-VERFAHREN**

MONITOR HEAD FOR ULTRASOUND CONTROL BY PULSE ECHO PROCESS

TETE DE CONTROLE POUR LE CONTROLE PAR ULTRASONS SELON LE PROCEDE PAR ECHO
D'IMPULSION

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

• **NIEDERDRÄNK, Torsten**
D-50374 Erftstadt (DE)

(30) Priorität: **13.08.1997 DE 19735101**

(74) Vertreter: **Bauer, Wulf**
Lindenallee 43
50968 Köln-Marienburg (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(73) Patentinhaber: **GE Inspection Technologies**
GmbH
50354 Hürth (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
DE-A- 3 441 563 DE-A- 3 710 339
GB-A- 2 083 695 US-A- 4 446 739

(72) Erfinder:
• **BÜCHLER, Johannes**
D-53721 Siegburg (DE)
• **ROST, Manfred**
D-50398 Wesseling (DE)

• **BUCHLER J ET AL: "Electronic circuit for high
frequency and broad-band ultrasonic
pulse-echo operation" ULTRASONICS, MARCH
1987, UK, Bd. 25, Nr. 2, Seiten 112-114,
XP002081342 ISSN 0041-624X in der Anmeldung
erwähnt**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 1 003 614 B8