



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 228 958 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: **B63H 1/26**, F01D 5/14,
B64C 11/20

(48) Corrigendum ausgegeben am:
09.11.2005 Patentblatt 2005/45

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
07.09.2005 Patentblatt 2005/36

(21) Anmeldenummer: **01130020.9**

(22) Anmeldetag: **18.12.2001**

(54) **Verfahren zur Reduzierung der Geräuschabstrahlung von Propellern**

Method for reducing the noise emission of propellers

Méthode pour réduire l'émission de bruit des hélices

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(30) Priorität: **02.02.2001 DE 10104662**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.2002 Patentblatt 2002/32

(73) Patentinhaber: **Howaldtswerke-Deutsche Werft**
GmbH
24143 Kiel (DE)

(72) Erfinder:
• **Wittekind, Dietrich, Dr.-Ing.**
24223 Raisdorf (DE)

• **Franitza, Siegfried, Dr.-Ing.**
23566 Lübeck (DE)

(74) Vertreter: **Köckeritz, Günter**
Effert, Bressel und Kollegen,
Radickestrasse 48
12489 Berlin (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A-93/09026 **DE-A- 3 420 259**
RU-C- 2 130 403 **US-A- 5 108 262**
US-A- 6 059 533

EP 1 228 958 B8

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).