



(11) **EP 1 720 662 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 54

(51) Int Cl.:
B05B 11/00 ^(2006.01) **A61M 15/00** ^(2006.01)
A61M 16/00 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
01.06.2016 Patentblatt 2016/22

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2005/001942

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
13.04.2016 Patentblatt 2016/15

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2005/080001 (01.09.2005 Gazette 2005/35)

(21) Anmeldenummer: **05715510.3**

(22) Anmeldetag: **24.02.2005**

(54) **ZERSTÄUBER MIT EINER ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG ZUR ZÄHLUNG VON
BETÄTIGUNGEN DES ZERSTÄUBERS**

ATOMIZER PROVIDED WITH A MONITORING DEVICE FOR COUNTING ACTUATIONS OF THE
ATOMIZER

PULVERISATEUR POURVU D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE SERVANT A COMPTER LES
ACTIONNEMENTS DU PULVERISATEUR

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

- **KUNZE, Hubert**
44227 Dortmund (DE)
- **FIOL, Andreas**
22850 Norderstedt (DE)
- **ZIERENBERG, Bernd**
55411 Bingen (DE)
- **NOEHL, Klaus**
55218 Ingelheim (DE)
- **GESER, Johannes**
55218 Ingelheim (DE)

(30) Priorität: **24.02.2004 DE 102004009435**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.11.2006 Patentblatt 2006/46

(60) Teilanmeldung:
16020105.9

(73) Patentinhaber: **Boehringer Ingelheim
International GmbH**
55216 Ingelheim (DE)

(74) Vertreter: **Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft
mbB**
Rüttenscheider Straße 62
45130 Essen (DE)

(72) Erfinder:
• **WUTTKE, Gilbert**
44149 Dortmund (DE)
• **KAULMANN, Stefan**
71642 Ludwigsburg (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 775 499 WO-A-02/053295
US-A- 5 209 375 US-A- 5 392 768
US-A- 5 482 030 US-A1- 2002 066 752
US-A1- 2003 160 061 US-B1- 6 234 366
US-B1- 6 510 847

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 1 720 662 B8