



(11) **EP 3 148 391 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:  
**A47L 13/22** <sup>(2006.01)</sup>

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2014/060915**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**24.10.2018 Patentblatt 2018/43**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2015/180757 (03.12.2015 Gazette 2015/48)**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**01.08.2018 Patentblatt 2018/31**

(21) Anmeldenummer: **14727192.8**

(22) Anmeldetag: **27.05.2014**

---

(54) **TRAGBARES HARTFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT**

PORTABLE HARD SURFACE CLEANING DEVICE

APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES PORTABLE

---

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB**  
**GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO**  
**PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.04.2017 Patentblatt 2017/14**

(73) Patentinhaber: **Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
**71364 Winnenden (DE)**

(72) Erfinder:  
• **MÜLLER, Andreas**  
**71570 Oppenweiler (DE)**

- **STEWEN, Christian**  
**71672 Marbach (DE)**
- **GÜERS, Matthias**  
**70736 Fellbach (DE)**
- **BARTEL, Sandra**  
**74199 Untergruppenbach (DE)**

(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**  
**Patentanwälte mbB**  
**Uhlandstrasse 14c**  
**70182 Stuttgart (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**DE-U1- 20 308 170** **US-A1- 2005 191 116**  
**US-A1- 2006 140 703**

**EP 3 148 391 B8**

---

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).

---