



(11)

EP 2 880 314 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72, 73

(51) Int Cl.:
F04F 7/00 ^(2006.01) **F04B 19/00** ^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/DE2013/100234

(48) Corrigendum ausgegeben am:
22.02.2017 Patentblatt 2017/08

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2014/000735 (03.01.2014 Gazette 2014/01)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
28.09.2016 Patentblatt 2016/39

(21) Anmeldenummer: **13747957.2**

(22) Anmeldetag: **28.06.2013**

(54) **VORRICHTUNG ZUM KAPILLAREN TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN, VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**

DEVICE FOR CAPILLARY TRANSPORT OF LIQUIDS, USE AND METHOD OF THE PRODUCTION OF SUCH A DEVICE

DISPOSITIF DE TRANSPORT PAR CAPILLARITÉ DE LIQUIDES, UTILISATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL DISPOSITIF

(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

(30) Priorität: **28.06.2012 DE 102012012884**
06.11.2012 DE 102012021603

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.06.2015 Patentblatt 2015/24

(73) Patentinhaber:
• **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
80686 München (DE)
• **Baumgartner, Werner, Prof.**
4202 Kirchschlag bei Linz (AT)
• **Comanns, Philipp**
52074 Aachen (DE)

(72) Erfinder:
• **COMANNS, Philipp**
52074 Aachen (DE)

• **BAUMGARTNER, Werner, Prof.**
4202 Kirchschlag bei Linz (AT)
• **BERNHARDT, Frank**
52072 Aachen (DE)
• **WINANDS, Kai**
52074 Aachen (DE)
• **ARNTZ, Kristian**
52146 Würselen (DE)

(74) Vertreter: **Naeven, Ralf**
König Naeven Schmetz
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Kackertstraße 10
52072 Aachen (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A2- 0 258 019 EP-A2- 2 339 184
WO-A2-2005/094982 DE-A1- 10 309 695
DE-A1-102009 038 019

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 2 880 314 B8

- Philipp Comanns ET AL: "Moisture harvesting and water transport through specialized micro-structures on the integument of lizards", Beilstein journal of nanotechnology, 1 January 2011 (2011-01-01), pages 204-214, XP055258023, Germany DOI: 10.3762/bjnano.2.24 Retrieved from the Internet:
URL:file:///C:/Users/NF21809/AppData/Roaming/Mozilla/Firefox/Profiles/NF21809/CiteNPLTemp/CiteNPLWebPage.pdf [retrieved on 2016-03-14]