



(11) **EP 3 829 767 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(48) Corrigendum ausgegeben am:
21.06.2023 Patentblatt 2023/25

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
21.09.2022 Patentblatt 2022/38

(21) Anmeldenummer: **19750091.1**

(22) Anmeldetag: **30.07.2019**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
B01L 3/00 ^(2006.01) **G01N 1/40** ^(2006.01)
G01N 35/00 ^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B01L 3/502753; B01L 3/50273; B01L 2300/023;
B01L 2300/069; B01L 2300/0803; B01L 2300/0806;
B01L 2300/0864; B01L 2400/0409; B01L 2400/086;
G01N 1/4077

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2019/070530

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2020/025630 (06.02.2020 Gazette 2020/06)

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEITEN EINER FLÜSSIGKEIT DURCH EIN PORÖSES MEDIUM**
DEVICE AND METHOD FOR GUIDING A LIQUID THROUGH A POROUS MEDIUM
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À CONDUIRE UN LIQUIDE À TRAVERS UN MILIEU POREUX

(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: **02.08.2018 DE 102018212930**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.06.2021 Patentblatt 2021/23

(73) Patentinhaber: **Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
78052 Villingen-Schwenningen (DE)

(72) Erfinder:
• **KAINZ, Daniel**
79110 Freiburg im Breisgau (DE)
• **PAUST, Nils**
79115 Freiburg im Breisgau (DE)
• **ZHAO, Yunpeng**
79292 Pfaffenweiler (DE)

• **FRÜH, Susanna**
79106 Freiburg im Breisgau (DE)

(74) Vertreter: **Stöckeler, Ferdinand et al**
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
Zinkler, Schenk & Partner mbB
Patentanwälte
Radtkoferstrasse 2
81373 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
US-A1- 2001 048 895 US-A1- 2014 190 903
US-A1- 2014 220 673

• **PAUL VULTO ET AL: "Phaseguides: a paradigm shift in microfluidic priming and emptying", LAB ON A CHIP, Bd. 11, Nr. 9, 1. Januar 2011 (2011-01-01), Seite 1596, XP055091039, ISSN: 1473-0197, DOI: 10.1039/c0lc00643b**

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 3 829 767 B8