



(11) **EP 3 352 196 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:
H01J 49/14 ^(2006.01) **H01J 49/04** ^(2006.01)
H01J 49/16 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
02.10.2019 Patentblatt 2019/40

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
28.08.2019 Patentblatt 2019/35

(21) Anmeldenummer: **17152429.1**

(22) Anmeldetag: **20.01.2017**

(54) **VORRICHTUNG ZUR IONENERZEUGUNG**

DEVICE FOR ION GENERATION

DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IONS

(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:
25.07.2018 Patentblatt 2018/30

(73) Patentinhaber: **Justus-Liebig-Universität Gießen**
35390 Gießen (DE)

(72) Erfinder:
• **Spengler, Bernhard**
35440 Linden (DE)
• **Schulz, Sabine**
35630 Ehringshausen-Kölschhausen (DE)
• **Lotz, Florian**
35619 Braunfels (DE)

(74) Vertreter: **Stumpf, Peter**
c/o TransMIT GmbH
Kerkraeder Strasse 3
35394 Gießen (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
US-A1- 2005 230 635 US-A1- 2006 250 138

- **DEMIAN R. IFA ET AL: "Desorption electrospray ionization and other ambient ionization methods: current progress and preview", ANALYST, Bd. 135, Nr. 4, 2. März 2010 (2010-03-02), Seite 669, XP055390132, ISSN: 0003-2654, DOI: 10.1039/b925257f**
- **GARY J. VAN BERKEL ET AL: "Thin-Layer Chromatography and Mass Spectrometry Coupled Using Desorption Electrospray Ionization", ANALYTICAL CHEMISTRY, Bd. 77, Nr. 5, 29. Januar 2005 (2005-01-29), Seiten 1207-1215, XP055390212, US ISSN: 0003-2700, DOI: 10.1021/ac048217p**
- **DANIEL J. WESTON ET AL: "Direct Analysis of Pharmaceutical Drug Formulations Using Ion Mobility Spectrometry/Quadrupole-Time-of-Flight Mass Spectrometry Combined with Desorption Electrospray Ionization", ANALYTICAL CHEMISTRY, Bd. 77, Nr. 23, 26. Oktober 2005 (2005-10-26), Seiten 7572-7580, XP055071578, ISSN: 0003-2700, DOI: 10.1021/ac051277q**

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 3 352 196 B8