

(19)



(11)

EP 4 127 656 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

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

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
G01N 15/02 (2024.01) G01N 15/00 (2024.01)
G01N 15/06 (2024.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
19.03.2025 Patentblatt 2025/12

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
G01N 15/0205; G01N 15/06; G01N 2015/0046

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
12.02.2025 Patentblatt 2025/07

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2021/058097

(21) Anmeldenummer: **21717769.0**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2021/198147 (07.10.2021 Gazette 2021/40)

(22) Anmeldetag: **29.03.2021**

(54) **VERFAHREN UND AEROSOL-MESSGERÄT ZUM BESTIMMEN EINER QUELLENABHÄNGIGEN PARTIKELGRÖSSENVERTEILUNG EINES AEROSOLS**

METHOD AND AEROSOL-MEASURING DEVICE FOR DETERMINING A SOURCE-BASED PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF AN AEROSOL

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'AÉROSOL POUR DÉTERMINER UNE DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE BASÉE SUR UNE SOURCE D'UN AÉROSOL

(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

(74) Vertreter: **Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB**
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)

(30) Priorität: **02.04.2020 DE 102020109296**

(56) Entgegenhaltungen:
CN-A- 108 680 473 DE-A1- 102009 000 904

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.02.2023 Patentblatt 2023/06

- **RIVAS IOAR ET AL: "Source apportionment of particle number size distribution in urban background and traffic stations in four European cities", ENVIRONMENT INTERNATIONAL, PERGAMON PRESS, US, vol. 135, 4 December 2019 (2019-12-04), XP085976582, ISSN: 0160-4120, [retrieved on 20191204], DOI: 10.1016/J.ENVINT.2019.105345**

(73) Patentinhaber: **Palas GmbH Partikel- und Lasermeßtechnik**
76187 Karlsruhe (DE)

(72) Erfinder:
• **WEISS, Maximilian**
76356 Weingarten, Baden-Württemberg (DE)
• **WEIS, Frederik**
76863 Herxheim, Rheinland-Pfalz (DE)

EP 4 127 656 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).