



(11) **EP 3 899 524 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(48) Corrigendum ausgegeben am:
19.06.2024 Patentblatt 2024/25

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
03.04.2024 Patentblatt 2024/14

(21) Anmeldenummer: **19812665.8**

(22) Anmeldetag: **14.11.2019**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
G01N 29/22 ^(2006.01) **A61B 5/107** ^(2006.01)
G01F 17/00 ^(2006.01) **G01N 29/24** ^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
G01N 29/2418; G01F 17/00; G01N 29/222

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/DE2019/000298

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2020/125828 (25.06.2020 Gazette 2020/26)

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VOLUMENS UND DER POROSITÄT VON OBJEKTEN UND SCHÜTTGÜTERN**

DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE VOLUME AND POROSITY OF OBJECTS AND BULK MATERIALS

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE VOLUME ET LA POROSITÉ D'OBJETS ET DE MATIÈRES EN VRAC

(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: **18.12.2018 DE 102018009800**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.10.2021 Patentblatt 2021/43

(73) Patentinhaber: **Forschungszentrum Jülich GmbH**
52425 Jülich (DE)

(72) Erfinder:
• **SYDORUK, Viktor**
52428 Jülich (DE)
• **KOCHS, Johannes**
52078 Aachen (DE)
• **VAN DUSSCHOTEN, Dagmar**
6151 EP Munstergeleen (NL)
• **JAHNKE, Siegfried**
42551 Velbert (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
US-A- 4 072 046 US-A- 5 824 892
US-A1- 2016 120 443

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 3 899 524 B8