

(19)



(11)

EP 4 274 923 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

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

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):

C30B 11/00 ^(2006.01) **C30B 11/02** ^(2006.01)
C30B 11/14 ^(2006.01) **C30B 29/20** ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:

02.04.2025 Patentblatt 2025/14

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):

C30B 29/20; C30B 11/002; C30B 11/02;
C30B 11/14

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:

26.02.2025 Patentblatt 2025/09

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/AT2021/060487

(21) Anmeldenummer: **21840434.1**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 2022/140806 (07.07.2022 Gazette 2022/27)

(22) Anmeldetag: **28.12.2021**

(54) **VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN EINES KÜNSTLICH HERGESTELLTEN SAPHIR-EINKRISTALLS**

DEVICE FOR GROWING AN ARTIFICIALLY PRODUCED SAPPHIRE SINGLE CRYSTAL

DISPOSITIF POUR FAIRE CROÎTRE UN MONOCRISTAL DE SAPHIR PRODUIT DE MANIÈRE
ARTIFICIELLE

(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

• **PARK, Jong Kwan**

4060 Leonding (AT)

• **SEN, Gourav**

4060 Leonding (AT)

(30) Priorität: **29.12.2020 AT 511442020**

(74) Vertreter: **Burger, Hannes**

Anwälte Burger & Partner

Rechtsanwalt GmbH

Rosenauerweg 16

4580 Windischgarsten (AT)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

15.11.2023 Patentblatt 2023/46

(73) Patentinhaber: **FAMETEC GmbH**

4060 Leonding (AT)

(56) Entgegenhaltungen:

EP-A1- 2 574 689 WO-A1-2014/028831

WO-A1-2014/148156 CN-U- 203 393 259

JP-A- 2006 273 630 JP-A- H01 145 392

US-A1- 2011 253 033 US-A1- 2020 238 370

(72) Erfinder:

• **BARBAR, Ghassan**

57290 Neunkirchen (DE)

• **EBNER, Robert**

4060 Leonding (AT)

EP 4 274 923 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).