



(11)

EP 4 034 320 B8

(12)

## KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

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

(48) Corrigendum ausgegeben am:

**04.10.2023 Patentblatt 2023/40**

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

**19.07.2023 Patentblatt 2023/29**

(Forts.)

(21) Anmeldenummer: **20775260.1**(22) Anmeldetag: **17.09.2020**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):

**B22F 9/08 (2006.01)**      **B22F 1/00 (2022.01)**  
**B22F 1/065 (2022.01)**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):

(C-Sets verfügbar)  
**B22F 9/082; B22F 1/065; B22F 2009/0836;**  
 B22F 2009/088; B22F 2009/0888; Y02P 10/25

(86) Internationale Anmeldenummer:

**PCT/EP2020/075994**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

**WO 2021/058374 (01.04.2021 Gazette 2021/13)**

## (54) VORRICHTUNG ZUR VERDÜSUNG EINES SCHMELZSTROMES MITTELS EINES GASES

DEVICE FOR ATOMIZING A MELT STREAM BY MEANS OF A GAS

DISPOSITIF D'ATOMISATION D'UN FLUX DE FUSION AU MOYEN D'UN GAZ

(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: **24.09.2019 DE 102019214555**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

**03.08.2022 Patentblatt 2022/31**

(73) Patentinhaber:

- **ALD Vacuum Technologies GmbH**  
**63457 Hanau (DE)**
- **GfE Metalle und Materialien GmbH**  
**90431 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder:

- **GÜTHER, Volker**  
**90518 Altdorf (DE)**
- **RATSCHBACHER, Karin**  
**90443 Nürnberg (DE)**

- **ALLEN, Melissa**

**90559 Burgthann (DE)**

- **SPITANS, Sergejs**

**60598 Frankfurt am Main (DE)**

- **FRANZ, Henrik**

**63579 Freigericht (DE)**

(74) Vertreter: **Rau, Schneck & Hübner**

**Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB**

**Königstraße 2**

**90402 Nürnberg (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:

**WO-A1-2015/092008 DE-A1-102004 001 346  
 DE-B4- 19 881 316**

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 eingereicht, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC): (Forts.)

C-Sets  
B22F 2999/00, B22F 2009/0888, B22F 2202/07