



(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

(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)

(Forts.)

(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 PartGmbH
Königstraße 2
90402 Nürnberg (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2015/092008 DE-A1-102004 001 346
DE-B4- 19 881 316

EP 4 034 320 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).

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

C-Sets

B22F 2999/00, B22F 2009/0888, B22F 2202/07