

(19)



(11)

EP 3 265 268 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)

Korrekturen, siehe

Bibliographie INID code(s) 73

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):

B23K 26/70 ^(2014.01) **H01S 3/00** ^(2006.01)

G02B 5/00 ^(2006.01) **G21K 1/10** ^(2006.01)

B23K 101/00 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:

02.04.2025 Patentblatt 2025/14

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):

H05G 2/008; B23K 26/704; G02B 5/003

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

24.07.2024 Patentblatt 2024/30

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/EP2015/054507

(21) Anmeldenummer: **15713653.2**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 2016/138951 (09.09.2016 Gazette 2016/36)

(22) Anmeldetag: **04.03.2015**

(54) **STRAHLFALLE, STRAHLFÜHRUNGSEINRICHTUNG,
EUV-STRAHLUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSORBIEREN
EINES STRAHLS**

BEAM TRAP, BEAM GUIDE DEVICE, EUV RADIATION GENERATING APPARATUS, AND METHOD
FOR ABSORBING A BEAM

PIÈGE À FAISCEAU, DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FAISCEAU, DISPOSITIF DE PRODUCTION DE
RAYONNEMENT EUV ET PROCÉDÉ D'ABSORPTION D'UN FAISCEAU

(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**

(72) Erfinder: **LAMBERT, Martin**

71404 Korb (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

10.01.2018 Patentblatt 2018/02

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus Patentanwälte**

Partnerschaftsgesellschaft mbB

Gropiusplatz 10

70563 Stuttgart (DE)

(73) Patentinhaber: **TRUMPF Lasersystems for**

Semiconductor

Manufacturing SE

71254 Ditzingen (DE)

(56) Entgegenhaltungen:

WO-A1-2012/100846

CN-A- 104 048 755

DE-A1- 10 033 787

DE-A1- 102010 036 161

DE-A1- 102012 219 635

DE-A1- 3 027 590

JP-A- S60 119 502

US-A- 4 511 216

US-A- 4 864 098

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 3 265 268 B8