



(11) **EP 2 645 494 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:
H01S 3/10 ^(2006.01) **H01S 3/034** ^(2006.01)
H01S 3/223 ^(2006.01) **H01S 3/07** ^(2006.01)
H01S 3/225 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
18.11.2015 Patentblatt 2015/47

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
14.10.2015 Patentblatt 2015/42

(21) Anmeldenummer: **13159399.8**

(22) Anmeldetag: **15.03.2013**

(54) **Vorrichtung zur Verstärkung eines Laserstrahls**

Device for laser beam amplification

Dispositif pour amplifier un rayon laser

(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: **30.03.2012 DE 102012205308**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.10.2013 Patentblatt 2013/40

(73) Patentinhaber: **TRUMPF Lasersystems for**
Semiconductor
Manufacturing GmbH
71254 Ditzingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Schulz, Joachim**
70839 Gerlingen (DE)
• **Mueller, Oliver**
71696 Möglingen (DE)

(74) Vertreter: **Prüfer & Partner GbR**
European Patent Attorneys
Sohnckestraße 12
81479 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
US-A- 3 575 671 US-A1- 2002 105 994
US-A1- 2007 091 973 US-A1- 2010 117 009

- **TILAK HEWAGAMA ET AL: "ANOMALOUS GAIN IN AN ISOTOPICALLY MIXED CO2 LASER AND APPLICATION TO ABSOLUTE WAVELENGTH CALIBRATION", IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, IEEE SERVICE CENTER, PISCATAWAY, NJ, USA, Bd. 27, Nr. 3, 1. März 1991 (1991-03-01), Seiten 465-470, XP000371680, ISSN: 0018-9197, DOI: 10.1109/3.81348**

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 2 645 494 B8