



(11) **EP 1 588 462 B1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
15.08.2007 Patentblatt 2007/33

(21) Anmeldenummer: **04701330.5**

(22) Anmeldetag: **12.01.2004**

(51) Int Cl.:
H01S 3/10^(2006.01) H01S 3/23^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/AT2004/000002

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2004/064208 (29.07.2004 Gazette 2004/31)

(54) **POLARISATIONSOPTISCHE KOMBINATION VON GEPULSTEN LASERDIODEN ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG IM LASERBÜNDEL**

POLARISATION OPTICAL COMBINATION OF PULSED LASER DIODES FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A LASER BEAM

COMBINAISON OPTIQUE DE POLARISATION DE DIODES LASER A IMPULSIONS POUR AUGMENTER LA PUISSANCE D'UN FAISCEAU LASER

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) Priorität: **13.01.2003 AT 322003**
05.09.2003 AT 2202004

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(73) Patentinhaber: **Austria Wirtschaftsservice GmbH**
1030 Vienna (AT)

(72) Erfinder: **BAMMER, Ferdinand**
A-1040 Vienna (AT)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
BARGER, PISO & PARTNER
Mahlerstrasse 9
P. O. Box 96
1015 Wien (AT)

(56) Entgegenhaltungen:
DE-A- 4 009 859 US-A- 5 250 810
US-A1- 2002 000 426 US-B1- 6 391 022

EP 1 588 462 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).