

(19)



(11)

EP 1 763 520 B1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
17.12.2008 Patentblatt 2008/51

(51) Int Cl.:
C07D 311/18 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **05756337.1**

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2005/007051

(22) Anmeldetag: **30.06.2005**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2006/002918 (12.01.2006 Gazette 2006/02)

(54) VERWENDUNG VON TRISUBSTITUIERTEN BENZOPYRANONEN

USE OF TRISUBSTITUTED BENZOPYRANONES

UTILISATION DE BENZOPYRANONES TRISUBSTITUEES

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

(74) Vertreter: **Adam, Holger Kraus & Weisert**
Patent- und Rechtsanwälte
Thomas-Wimmer-Ring 15
80539 München (DE)

(30) Priorität: **05.07.2004 DE 102004032440**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(56) Entgegenhaltungen:
US-A1- 2003 175 777

(73) Patentinhaber: **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**
76227 Karlsruhe (DE)

• **LATTE, KLAUS PETER ET AL: "Unusual coumarin patterns of Pelargonium species forming the origin of the traditional herbal medicine umckaloabo" ZEITSCHRIFT FUER NATURFORSCHUNG, C: JOURNAL OF BIOSCIENCES , 55(7/8), 528-533 CODEN: ZNCBDA; ISSN: 0939-5075, 2000, XP009061282 in der Anmeldung erwähnt**

(72) Erfinder:
• **GERMER, Stefan**
76227 Karlsruhe (DE)
• **HAUER, Hermann**
76228 Karlsruhe (DE)
• **KOCH, Egon**
76229 Karlsruhe (DE)
• **SCHÖTZ, Karl**
76448 Durmersheim (DE)

Bemerkungen:

Die Akte enthält technische Angaben, die nach dem Eingang der Anmeldung eingereicht wurden und die nicht in dieser Patentschrift enthalten sind.

EP 1 763 520 B1

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).

