



(11) **EP 1 641 799 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 2 (W2 B1)**  
**Bibliographie INID code(s) 73**

(51) Int Cl.:  
**C07D 487/04** <sup>(2006.01)</sup> **C07D 471/04** <sup>(2006.01)</sup>  
**C07D 519/00** <sup>(2006.01)</sup> **A61K 31/5025** <sup>(2006.01)</sup>  
**A61P 3/10** <sup>(2006.01)</sup>

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**08.10.2008 Patentblatt 2008/41**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2004/006303**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**12.03.2008 Patentblatt 2008/11**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2004/111051 (23.12.2004 Gazette 2004/52)**

(21) Anmeldenummer: **04736644.8**

(22) Anmeldetag: **11.06.2004**

(54) **IMIDAZOPYRIDAZINON- UND IMIDAZOPYRIDONDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**

IMIDAZO-PYRIDAZINONE DERIVATIVES AND IMIDAZO-PYRIDONE DERIVATIVES,  
PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS

DERIVES D'IMIDAZOPYRIDAZINONES ET D'IMIDAZOPYRIDONES, LEUR PREPARATION ET  
LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS

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

(30) Priorität: **18.06.2003 DE 10327439**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.04.2006 Patentblatt 2006/14**

(73) Patentinhaber:  
• **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
**55216 Ingelheim am Rhein (DE)**  
Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU  
IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
• **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
**55216 Ingelheim am Rhein (DE)**  
Benannte Vertragsstaaten:  
**DE**

(72) Erfinder:  
• **ECKHARDT, Matthias**  
**88400 BIBERACH (DE)**  
• **HAUEL, Norbert**  
**88433 SCHEMMERHOFEN (DE)**  
• **LANGKOPF, Elke**  
**88447 WARTHAUSEN (DE)**  
• **HIMMELSBACH, Frank**  
**88441 MITTELBIBERACH (DE)**  
• **KAUFFMANN-HEFNER, Iris**  
**88448 ATTENWEILER (DE)**  
• **TADAYYON, Mohammad**  
**SG14 1HQ Hertford (GB)**  
• **MARK, Michael**  
**88400 BIBERACH (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**EP-A- 0 657 454 WO-A-02/02560**  
**WO-A-99/29695 WO-A-20/04050658**  
**US-A- 5 389 642 US-A1- 2004 116 328**

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 1 641 799 B8**