



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 289 559 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

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

(51) Int Cl.7: **A61K 45/06**, A61P 37/06,
A61P 35/00
// A61K38:55, A61K38:55

(48) Corrigendum ausgegeben am:
28.09.2005 Patentblatt 2005/39

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2001/005887

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
27.07.2005 Patentblatt 2005/30

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2001/089569 (29.11.2001 Gazette 2001/48)

(21) Anmeldenummer: **01945184.8**

(22) Anmeldetag: **22.05.2001**

(54) **KOMBINATIONEN VON ENZYMINHIBITOREN UMFASSENDE ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**

COMBINATIONS OF ENZYME INHIBITOR-CONTAINING PREPARATIONS AND THE USE THEREOF

PREPARATIONS CONTENANT DES COMBINAISONS D'INHIBITEURS ENZYMATIQUES, ET LEURS UTILISATIONS

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

(74) Vertreter: **Koepe, Gerd L.**
Koepe & Partner,
Patentanwälte,
Postfach 22 12 64
80502 München (DE)

(30) Priorität: **23.05.2000 DE 10025464**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.03.2003 Patentblatt 2003/11

(56) Entgegenhaltungen:
• **STEINMETZER T ET AL:** "Peptidyl ammonium methyl ketones as substrate analog inhibitors of proline-specific peptidases." JOURNAL OF ENZYME INHIBITION, (1993) 7 (2) 77-85. , XP001018795
• **ANSORGE S ET AL:** "Membrane-bound peptidases of lymphocytes: functional implications." BIOMEDICA BIOCHIMICA ACTA, (1991) 50 (4-6) 799-807. , XP001021975
• **SHIMAZAWA R ET AL:** "Novel small molecule nonpeptide aminopeptidase n inhibitors with a cyclic imide skeleton." JOURNAL OF ENZYME INHIBITION, (1999) 14 (4) 259-75. REF: 67 , XP001018772

(73) Patentinhaber: **IMTM GmbH**
39120 Magdeburg (DE)

(72) Erfinder:
• **ANSORGE, Siegfried**
39291 Hohenwarthe (DE)
• **ARNDT, Marco**
06217 Merseburg (DE)
• **BÜHLING, Frank**
39108 Magdeburg (DE)
• **LENDECKEL, Uwe**
39128 Magdeburg (DE)
• **NEUBERT, Klaus**
06128 Halle/Saale (DE)
• **REINHOLD, Dirk**
39108 Magdeburg (DE)
• **BROCKE, Stefan**
12053 Berlin (DE)

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).

EP 1 289 559 B8

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• AUGUSTYNS K ET AL: "THE UNIQUE PROPERTIES OF DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV (DPP IV/CD26) AND THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF DPP IV INHIBITORS" CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS BV, BE, Bd. 6, Nr. 4, 1999, Seiten 311-327, XP000870290 ISSN: 0929-8673 | <ul style="list-style-type: none">• REINHOLD D ET AL: "INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INDUCE SECRETION OF TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA1 IN PWM-STIMULATED PBMC AND T CELLS" IMMUNOLOGY, BLACKWELL SCIENTIFIC PUBLICATIONS, GB, Bd. 91, Nr. 3, 1997, Seiten 354-360, XP000867395 ISSN: 0019-2805 in der Anmeldung erwähnt |
|--|--|