



(11)

EP 2 105 143 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

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

(51) Int Cl.:

A61K 45/06 (2006.01) **A61K 31/46** (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01) **A61P 11/00** (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:

28.11.2012 Patentblatt 2012/48

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:

24.10.2012 Patentblatt 2012/43

(21) Anmeldenummer: 09165340.2

(22) Anmeldetag: 12.12.2001

(54) **Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Ciclesoniden**

Pharmaceutical compositions based on salts of tiotropium and ciclesonide

Compositions pharmaceutiques basées sur des sels de tiotropium et ciclesonide

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

(30) Priorität: 15.12.2000 DE 10062712

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.09.2009 Patentblatt 2009/40(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
01991827.5 / 1 349 549(73) Patentinhaber: **Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG
55216 Ingelheim am Rhein (DE)**

(72) Erfinder:

- **Meade, Christopher John Montague
88437 Maselheim (DE)**
- **Pairet, Michel
88400, Biberach (DE)**
- **Pieper, Michael,Paul
55411, Bingen (DE)**

(74) Vertreter: **Simon, Elke Anna Maria et al**

**Boehringer Ingelheim GmbH
Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:

**DE-A1- 19 653 969 DE-A1- 19 835 346
US-A- 5 824 669**

- **DAHL R ET AL: "CICLESONIDE - AN INHALED CORTICOSTEROID PRODRUG - INHIBITS ALLERGEN INDUCED EARLY AND LATE PHASE REACTIONS" EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, MUNKSGAARD INTERNATIONAL PUBLISHERS, COPENHAGEN, DK, Bd. 12, Nr. SUPPL. 28, 1. September 1998 (1998-09-01), Seite 62S, XP009040941 ISSN: 0903-1936**
- **PAVIA D ET AL: "Preliminary data from phase II studies with Respimat, a propellant-free soft mist inhaler." JOURNAL OF AEROSOL MEDICINE: THE OFFICIAL JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR AEROSOLS IN MEDICINE. UNITED STATES 1999, Bd. 12 Suppl 1, 1999, Seiten S33-S39, XP001078739 ISSN: 0894-2684**

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).