11 MAR 2003

PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7 :		(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/23065
A61K 31/165, 9/00	A2	(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 27. April 2000 (27.04.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/07581

(22) Internationales Anmeldedatum: 9. Oktober 1999 (09.10.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 47 969.7	17. Oktober 1998 (17.10.98)	DE
60/112,380	14. Dezember 1998 (14.12.98)	US

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten ausser US)*: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG [DE/DE]; D–55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: HOCHRAINER, Dieter [AT/DE]; Josef–Knettel–Strasse 4a, D–55411 Bingen am Rhein (DE). ZIERENBERG, Bernd [DE/DE]; Goethestrasse 1, D–55411 Bingen am Rhein (DE).

(74) Anwalt: LAUDIEN, Dieter; Boehringer Ingelheim GmbH, D–55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, BG, BR, CA, CN, CZ, EE, HR, HU, ID, IL, IN, JP, KR, LT, LV, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, TR, UA, US, UZ, VN, YU, ZA, eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.

(54) Title: STORABLE ACTIVE SUBSTANCE CONCENTRATE WITH FORMOTEROL

(54) Bezeichnung: LAGERFÄHIGES WIRKSTOFFKONZENTRAT MIT FORMOTEROL

(57) Abstract

The present invention relates to a storable formoterol–active substance concentrate in the form of a solution or suspension for use in inhalators for inhalation or nasal therapy.

(57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft ein lagerfähiges Formoterol–Wirkstoffkonzentrat in Form einer Lösung oder Suspension zur Verwendung in Inhalatoren zur inhalativen oder nasalen Therapie.

G00002

162162