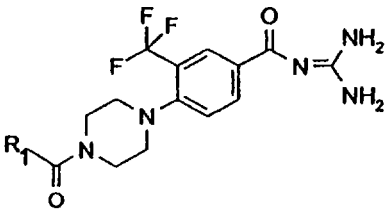




PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : C07D 295/00	A2	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/17176 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 30. März 2000 (30.03.00)		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border: none;"> (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/06857 (22) Internationales Anmeldedatum: 16. September 1999 (16.09.99) (30) Prioritätsdaten: 198 43 489.8 22. September 1998 (22.09.98) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG [DE/DE]; D-55216 Ingelheim am Rhein (DE). (71) Anmelder (nur für US): ROOS, Winnifried, Charlotte, Friederike (Erbin des verstorbenen Erfinders) [DE/DE]; Elsheimer Str. 36, D-55270 Schwabenheim (DE). (72) Erfinder: ROOS, Otto (verstorben). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLECH, Stefan-Matthias [DE/DE]; Müllerweg 9, D-88447 Warthausen (DE). BÜRGER, Erich [DE/DE], Leipzigstrasse 7a, D-55411 Bingen am Rhein (DE). EICKMEIER, Christian [DE/DE], Fuchsstrasse 12, D-65187 Wiesbaden (DE). </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border: none;"> (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 <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i> </td> </tr> </table>			(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/06857 (22) Internationales Anmeldedatum: 16. September 1999 (16.09.99) (30) Prioritätsdaten: 198 43 489.8 22. September 1998 (22.09.98) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG [DE/DE]; D-55216 Ingelheim am Rhein (DE). (71) Anmelder (nur für US): ROOS, Winnifried, Charlotte, Friederike (Erbin des verstorbenen Erfinders) [DE/DE]; Elsheimer Str. 36, D-55270 Schwabenheim (DE). (72) Erfinder: ROOS, Otto (verstorben). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLECH, Stefan-Matthias [DE/DE]; Müllerweg 9, D-88447 Warthausen (DE). BÜRGER, Erich [DE/DE], Leipzigstrasse 7a, D-55411 Bingen am Rhein (DE). EICKMEIER, Christian [DE/DE], Fuchsstrasse 12, D-65187 Wiesbaden (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 <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i>
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/06857 (22) Internationales Anmeldedatum: 16. September 1999 (16.09.99) (30) Prioritätsdaten: 198 43 489.8 22. September 1998 (22.09.98) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG [DE/DE]; D-55216 Ingelheim am Rhein (DE). (71) Anmelder (nur für US): ROOS, Winnifried, Charlotte, Friederike (Erbin des verstorbenen Erfinders) [DE/DE]; Elsheimer Str. 36, D-55270 Schwabenheim (DE). (72) Erfinder: ROOS, Otto (verstorben). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLECH, Stefan-Matthias [DE/DE]; Müllerweg 9, D-88447 Warthausen (DE). BÜRGER, Erich [DE/DE], Leipzigstrasse 7a, D-55411 Bingen am Rhein (DE). EICKMEIER, Christian [DE/DE], Fuchsstrasse 12, D-65187 Wiesbaden (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 <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i>			
(54) Title: BENZOYLGUANIDINE DERIVATIVES WITH ADVANTAGEOUS PROPERTIES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS (54) Bezeichnung: NEUE BENZOYLGUANIDIN-ABKÖMMLINGE MIT VORTEILHAFTEN EIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN  (I) (57) Abstract The invention relates to novel benzoylguanidine derivatives of general formula (I), to a method for producing them and to their use in the production of medicaments. (57) Zusammenfassung Die vorliegende Erfindung betrifft neuartige Benzoylguanidin-Abkömmlinge der allgemeinen Formel (I), Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung zur Herstellung von Arzneimitteln.				
 *162162*  *G00002*				