

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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. Juli 2002 (04.07.2002)

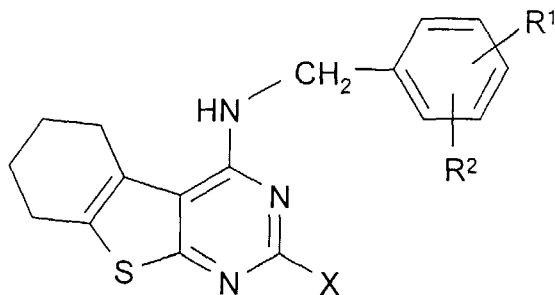
PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/051848 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C07D 495/00**
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/14102
- (22) Internationales Anmeldedatum:
3. Dezember 2001 (03.12.2001)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
100 64 994.7 23. Dezember 2000 (23.12.2000) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter
Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **EGGENWEILER, Hans-Michael** [DE/DE]; Heinrichstrasse 46, 64331 Weiterstadt (DE). **SCHWARTZ, Harry** [DE/DE]; Zankönigsweg 18, 65719 Hofheim (DE). **SCHELLING, Pierre** [CH/DE]; Bordenbergweg 17, 64367 Mühlthal (DE). **BEIER, Norbert** [DE/DE]; Maximilian-Kolbe-Strasse 11, 64354 Reinheim (DE). **CHRISTADLER, Maria** [DE/DE]; Dürerstrasse 10, 63322 Rödermark (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: **MERCK PATENT GMBH**;
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 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, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Veröffentlicht:**
— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SULFAMIDOTHIENOPYRIMIDINES

(54) Bezeichnung: SLUFAMIDOTHIENOPYRIMIDINE



(I)

(57) Abstract: The invention relates to compounds of formula (I) wherein R¹, E² and X have the designation cited in the description.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Verbindungen der Formel (I) worin R¹, E² und X die oben angegebene Bedeutung aufweisen.

WO 02/051848 A2