(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2007 年7 月5 日 (05.07.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/074868 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/445 (2006.01) *C07D 211/22* (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/326061

(22) 国際出願日: 2006 年12 月27 日 (27.12.2006)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2005-380547
2005 年12 月29 日 (29.12.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 富山化学工業株式会社 (TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1600023 東京都新宿区西新宿三丁目２番５号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 林 一也 (HAYASHI, Kazuya) [JP/JP]; 〒9308508 富山県富山市下奥井二丁目４番１号 富山化学工業株式会社 富山事業所内 Toyama (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

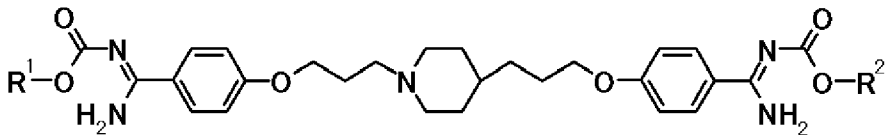
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) **Title:** NOVEL ARYLAMIDINE DERIVATIVE, SALT THEREOF AND ANTIFUNGAL AGENT CONTAINING THOSE

(54) 発明の名称: 新規なアリールアミジン誘導体およびその塩ならびにそれらを含有する抗真菌剤



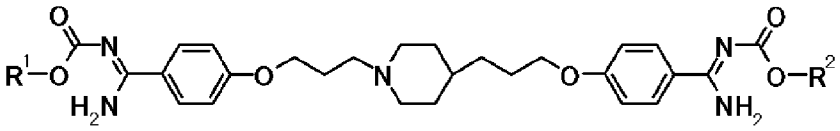
(I)

(57) **Abstract:** Disclosed is an arylamidine derivative represented by the following general formula: [Chemical formula] (wherein R^1 and R^2 independently represent an optionally substituted C_{3-4} alkyl group) or a salt thereof, which is useful as an antifungal agent.

(57) 要約:

一般式

【化1】



「式中、R^1およびR^2は、同一または異なって置換されていてもよいC_{3-4}アルキル基を示す。」で表されるアリールアミジン誘導体またはその塩は、抗真菌剤として有用である。

WO 2007/074868 A1