

(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
2023年10月5日(05.10.2023)



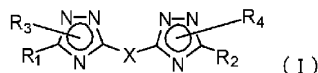
(10) 国際公開番号

WO 2023/190264 A1

- (51) 国際特許分類:
C07F 7/18 (2006.01) C09J 201/00 (2006.01)
C07D 249/14 (2006.01) C23C 26/00 (2006.01)
C09J 5/02 (2006.01) C23F 11/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/012044
- (22) 国際出願日: 2023年3月24日(24.03.2023)
- (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 2022-054330 2022年3月29日(29.03.2022) JP
- (71) 出願人: 四国化成工業株式会社 (SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION)
[JP/JP]; 〒7638504 香川県丸亀市土器町東八丁目537番地1 Kagawa (JP).
- (72) 発明者: 高作 康司 (TAKASAKU Koji); 〒7690202 香川県綾歌郡宇多津町浜二番丁14番地1 四国化成工業株式会社内 Kagawa (JP). 山地 範明(YAMAJI Noriaki); 〒7690202 香川県綾歌郡宇多津町浜二番丁14番地1 四国化成工業株式会社内 Kagawa (JP). 古賀達也(KOGA Tatsuya); 〒7690202 香川県綾歌郡宇多津町浜二番丁14番地1 四国化成工業株式会社内 Kagawa (JP). 村井 孝行(MURAI Takayuki); 〒7690202 香川県綾歌郡宇多津町浜二番丁14番地1 四国化成工業株式会社内 Kagawa (JP). 谷岡 みや(TANIOKA Miya); 〒7690202 香川県綾歌郡宇多津町浜二番丁14番地1 四国化成工業株式会社内 Kagawa (JP). 勝村 真人(KATSUMURA Masato); 〒7690202 香川県綾歌郡宇多津町浜二番丁14番地1 四国化成工業株式会社内 Kagawa (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人栄光事務所 (Eikoh, P.C.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目7番13号 虎ノ門イーストビルディング10階 Tokyo (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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: TRIAZOLE COMPOUND, METHOD FOR SYNTHESIZING SAID TRIAZOLE COMPOUND, COUPLING AGENT AND USES THEREOF

(54) 発明の名称: トリアゾール化合物、該トリアゾール化合物の合成方法、カップリング剤およびそれらの利用



(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing: a novel triazole compound; a method for synthesizing the triazole compound; and a coupling agent. A triazole compound according to the present invention is represented by chemical formula (I). The definition of each substituent in chemical formula (I) is as described in the description.

(57) 要約: 本発明は、新規なトリアゾール化合物およびその合成方法、並びにカップリング剤を提供することを課題とする。本発明のトリアゾール化合物は、化学式(1)で示される。化学式(1)中の各置換基の定義は、明細書中の定義と同じである。

WO 2023/190264 A1