(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
2016 年 6 月 16 日(16.06.2016)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2016/093346 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/551 (2006.01) *A61K 47/22* (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01) *A61K 47/32* (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01) *A61P 27/02* (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01) *A61P 27/06* (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01) *A61P 43/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2015/084804

(22) 国際出願日: 2015 年 12 月 11 日(11.12.2015)

(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 2014-251695 2014 年 12 月 12 日(12.12.2014) JP
特願 2014-251697 2014 年 12 月 12 日(12.12.2014) JP
特願 2014-252192 2014 年 12 月 12 日(12.12.2014) JP

(71) 出願人: 興和株式会社(KOWA COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦三丁目６番２９号 Aichi (JP).

(72) 発明者: 鈴木　祐喜(SUZUKI, Yuuki); 〒4178650 静岡県富士市大野新田３３２－１　興和株式会社　富士研究所内 Shizuoka (JP). 沢井　勇(SAWAI, Isamu); 〒4178650 静岡県富士市大野新田３３２－１　興和株式会社　富士研究所内 Shizuoka (JP). 小田　洋士(ODA, Hiroshi); 〒4178650 静岡県富士市大野新田３３２－１　興和株式会社　富士研究所内 Shizuoka (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所(THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町１丁目３番８号　沢の鶴人形町ビル 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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

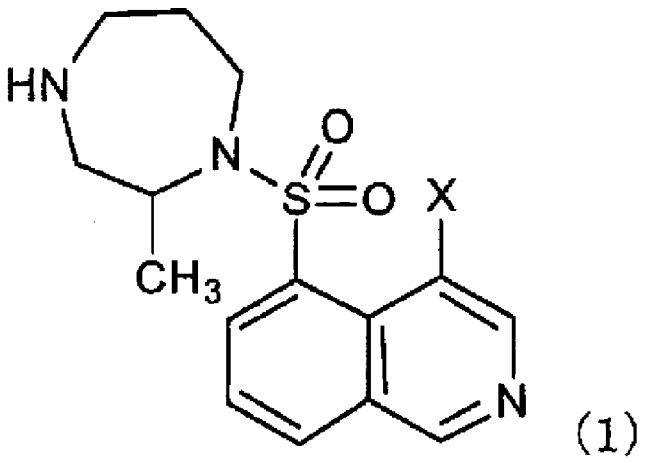
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, 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**: AQUEOUS COMPOSITION

(54) 発明の名称 : 水性組成物



(1)

(57) **Abstract**: Provided is a technique for suppressing color change of an aqueous composition comprising a halogenated isoquinoline derivative during storage at a high temperature. An aqueous composition comprising a compound represented by general formula (1) [wherein X represents a halogen atom], a salt thereof or a solvate of the same and a β blocker.

(57) 要約:　ハロゲン化イソキノリン誘導体含有水性組成物の、高温保存時の変色を抑制する技術の提供。次の一般式（１）［式中、Ｘはハロゲン原子を示す。］で表される化合物若しくはその塩又はそれらの溶媒和物、及びβ遮断薬を含有する、水性組成物。

WO 2016/093346 A1