

(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1月5日(05.01.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/276858 A1

(51) 国際特許分類:
G02C 13/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/025211

(22) 国際出願日: 2022年6月24日(24.06.2022)

(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 2021-107493 2021年6月29日(29.06.2021) JP

(71) 出願人: 日油株式会社 (**NOF CORPORATION**)
[JP/JP]; 〒1506019 東京都渋谷区恵比寿四丁目20番3号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 川崎 寛子 (**KAWASAKI Hiroko**);
〒2100865 神奈川県川崎市川崎区千鳥町3-3 日油株式会社内 Kanagawa (JP). 岩切 規郎 (**IWAKIRI Norio**); 〒2100865 神奈川県川崎市川崎区千鳥町3-3 日油株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 庄 司 隆, 外 (**SHOJI Takashi et al.**);
〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島五丁目6番13号 御幸ビル307号 Osaka (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, 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, 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, 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, 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) **Title:** SOFT CONTACT LENS SOLUTION

(54) 発明の名称: ソフトコンタクトレンズ用溶液

(57) **Abstract:** [Problem] To provide a soft contact lens solution that imparts, to a soft contact lens, surface hydrophilicity, lubricity, and lipid-adhesion-suppressing ability. [Solution] It was found that said problem can be solved by a solution containing a buffer and two specific copolymers, resulting in the completion of a soft contact lens according to the present disclosure.

(57) 要約: 【課題】表面親水性、潤滑性及び脂質付着抑制能をソフトコンタクトレンズに付与するソフトコンタクトレンズ用溶液を提供することにある。【解決手段】特定の2種の共重合体と緩衝剤を含む溶液が、課題を解決できることを見出し、本開示のソフトコンタクトレンズを完成するに至った。



WO 2023/276858 A1