

(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4月27日(27.04.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/068340 A1

- (51) 国際特許分類:
C09K 3/00 (2006.01) C09K 3/18 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/039183
- (22) 国際出願日: 2022年10月20日(20.10.2022)
- (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:
63/262,901 2021年10月22日(22.10.2021) US
- (71) 出願人: 小林製薬株式会社(KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目4番10号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 白土 誠(SHIRATO, Makoto); 〒5670057 大阪府茨木市豊川一丁目30番3号 小林製薬株式会社 中央研究所内 Osaka (JP). 志垣 杏奈(SHIGAKI, Anna); 〒5670057 大阪府茨木市豊川一丁目30番3号 小林製薬株式会社 中央研究所内 Osaka (JP). ヴァドサリヤ カリシュマ(VADSARIYA, Karishma); 30721 ジョージア州ダルトン クラフト ドライブ 245 小

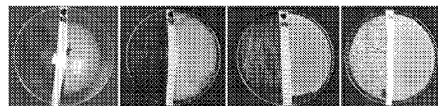
林ヘルスケア インターナショナル インコーポレーティッド内 Georgia (US).

- (74) 代理人: 田中 順也, 外(TANAKA, Junya et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島6-2-40 中之島インテス21階 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, 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, 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, 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,

(54) Title: ANTIFOGGING AGENT COMPOSITION

(54) 発明の名称: 防曇剤組成物

[図1]



AA
判定基準:

AA

A

B

C

BB レンズ左側: 防曇剤組成物を塗布した領域

CC レンズ右側: 防曇剤組成物を塗布しなかった領域

AA Assessment criteria

BB Lens left side: region which antifogging composition was applied

CC Lens right side: region in which antifogging composition was not applied

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide an antifogging agent composition that can be applied evenly and can impart exceptional antifogging properties to hard surfaces such as eyewear lenses. An antifogging agent composition containing a fluorosurfactant and a glycol ether, the glycol ether content being 10 wt% or less.

(57) 要約: 本発明の目的は、アイウェア用レンズ等の硬質表面に対して優れた防曇性を付与でき、且つ均一な塗布が可能な防曇剤組成物を提供することである。フッ素系界面活性剤及びグリコールエーテルを含有し、前記グリコールエーテルの含有量が10重量%以下である、防曇剤組成物。

[続葉有]



WO 2023/068340 A1

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)）