

(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
2012 年 4 月 5 日(05.04.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/043004 A1

- (51) 国際特許分類:
G02C 13/00 (2006.01) *C11D 7/26* (2006.01)
C11D 7/22 (2006.01) *C11D 17/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/065370
- (22) 国際出願日: 2011 年 7 月 5 日(05.07.2011)
- (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 2010-223356 2010 年 10 月 1 日(01.10.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社シード(Seed Co., Ltd.) [JP/JP]; 〒1138402 東京都文京区本郷二丁目 4 0 番 2 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): 柳川 芳徳 (YANAGAWA Yoshinori) [JP/JP]; 〒1138402 東京都文京区本郷二丁目 4 0 番 2 号 株式会社シード内 Tokyo (JP). 岡安 由季(OKAYASU Yuki) [JP/JP]; 〒1138402 東京都文京区本郷二丁目 4 0 番 2 号 株式会社シード内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 森本 敏明(MORIMOTO Toshiaki); 〒1070052 東京都港区赤坂 2-2-1 15 赤坂 O S ビル 5 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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, 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 (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, 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: GELATINOUS CLEANING AGENT FOR CONTACT LENSES

(54) 発明の名称: コンタクトレンズ用ゲル状洗浄剤

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a cleaning agent for contact lenses that is easy to handle and exhibits an excellent cleaning effect against dirtiness caused by oily ingredients adhering to the surface of the contact lenses, specifically oily dirtiness caused by the adherence of eye makeup and the like (cosmetic dirtiness), when compared to conventional non-abrasive cleaning agents for contact lenses suited to cleaning by scrubbing. The purpose is achieved by providing a gelatinous cleaning agent for contact lenses that is characterized by containing polyether-modified silicone oil, a solubilizing agent, and a gelling agent.

(57) 要約: 本発明の目的は、従来の擦り洗いに適したコンタクトレンズ用の非研磨剤配合洗浄剤に比して、コンタクトレンズ表面に付着した油性成分による汚れ、特にアイメイク用品等の付着による油性汚れ(化粧品汚れ)に対して高い洗浄効果を発現し、かつ、取扱性に優れたコンタクトレンズ用洗浄剤を提供することにある。上記目的は、ポリエーテル変性シリコーンオイル、可溶化剤およびゲル化剤を含むことを特徴とするコンタクトレンズ用ゲル状洗浄剤により解決される。



WO 2012/043004 A1