

(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
2025年2月6日(06.02.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/028377 A1

(51) 国際特許分類:

A61L 12/14 (2006.01) A61L 12/12 (2006.01)
A61K 31/785 (2006.01) A61P 33/04 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01) A61L 101/16 (2006.01)
A61K 47/18 (2017.01) A61L 101/34 (2006.01)
A61L 12/08 (2006.01) A61L 101/46 (2006.01)
A61L 12/10 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/026550

(22) 国際出願日: 2024年7月25日(25.07.2024)

(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 2023-123521 2023年7月28日(28.07.2023) JP

(71) 出願人: 株式会社シード (SEED CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1138402 東京都文京区本郷二丁目40番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 大竹 秀幸 (OTAKE, Hideyuki);
〒1138402 東京都文京区本郷二丁目40番2号 株式会社シード内 Tokyo (JP). 村上 綾菜 (MURAKAMI, Ayana); 〒1138402 東京都文京区本郷二丁目40番2号 株式会社シード内 Tokyo (JP). 和田 未祐 (WADA, Miyu); 〒1138402 東京都文京区本郷二丁目40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2-21-15 赤坂OS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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: ANTI-ACANTHAMOEBA LIQUID FORMULATION

(54) 発明の名称: 抗アカントアメーバ用液剤

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a versatile anti-acanthamoeba liquid formulation that, while having an anti-acanthamoeba function, has less impact on ocular tissues, is safe, and can be applied to a wide range of contact lenses. The purpose is solved by an anti-acanthamoeba liquid formulation or the like that contains sodium dihydrogen phosphate, a basic isotonicizing agent, and a poly diallyldimethylammonium chloride having an average molecular weight of 10,000-1,100,000.

(57) 要約: 本発明の目的は、抗アカントアメーバ作用を有しながらも、眼組織への影響が小さく安全性があり、かつ広範囲のコンタクトレンズに適用可能であるという汎用性がある抗アカントアメーバ用液剤を提供することにある。上記目的は、リン酸二水素ナトリウムと、塩基性等張化剤と、平均分子量が10,000~1,100,000であるポリ塩化ジアリルジメチルアンモニウムを含む抗アカントアメーバ用液剤などにより解決される。



WO 2025/028377 A1