

(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7月3日(03.07.2025)



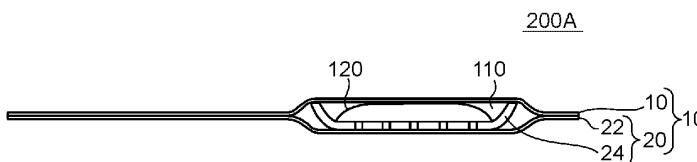
(10) 国際公開番号

WO 2025/142986 A1

- (51) 国際特許分類:
G02C 7/04 (2006.01) *B65D 85/38* (2006.01)
B65D 75/32 (2006.01) *G02C 11/00* (2006.01)
B65D 81/22 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/045828
- (22) 国際出願日: 2024年12月25日(25.12.2024)
- (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 2023-220877 2023年12月27日(27.12.2023) JP
- (71) 出願人: 株式会社 メニコン (MENICON CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4600006 愛知県名古屋市中区葵3丁目2番19号 (JP).
- (72) 発明者: 河野 啓貴 (KONO Hirotaka); 〒4870032 愛知県春日井市高森台五丁目1番地10 株式会社メニコン内 (JP). 伴野 佳弘 (TOMONO Yoshihiro); 〒4870032 愛知県春日井市高森台五丁目1番地10 株式会社メニコン内 (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人 靱井特許事務所 (MOMII & ASSOCIATES); 〒5300004 大阪府大阪市北区堂島浜1丁目4番4号 アクア堂島東館7階 (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,

(54) Title: CONTACT LENS PACKAGE

(54) 発明の名称: コンタクトレンズパッケージ



(57) Abstract: An embodiment of the present invention provides a contact lens package including: a package having a lid member and a bottom member; and a contact lens accommodated in a deformed state in an accommodation space sealed by the lid member and the bottom member, wherein the contact lens has a relaxation modulus of 1.6 MPa or less, and the relaxation modulus of the contact lens is the modulus of elasticity one second after the start of measurement when a contact lens piece in an aqueous medium at a temperature of 35 ° C is subjected to a strain of 75% with respect to the upper limit of a linear deformation region in a tensile test while simultaneously starting measurement of the stress required to hold the contact lens piece.

(57) 要約: 本発明の実施形態によれば、蓋部材と底部材とを有するパッケージと、前記蓋部材および前記底部材によって密封された収容空間に変形された状態で収容されているコンタクトレンズと、を含み、前記コンタクトレンズの緩和弾性率が、1.6 MPa以下であり、前記コンタクトレンズの緩和弾性率は、35℃の水性媒体中でコンタクトレンズ片に引張試験における線形弾性領域の上限に対して75%の歪みを与えると同時に前記コンタクトレンズ片の保持に必要な応力の測定を開始した際の測定開始から1秒経過後の弾性率である、コンタクトレンズパッケージが提供される。

[続葉有]

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)）