

(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
2022年10月6日(06.10.2022)



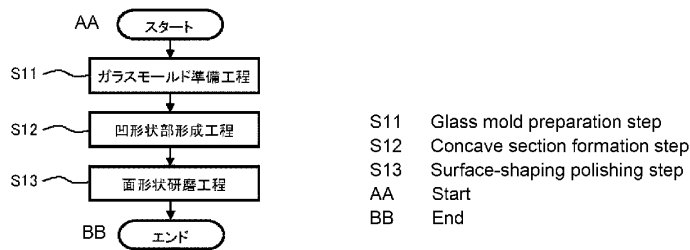
(10) 国際公開番号

WO 2022/209795 A1

- (51) 国際特許分類:
B29C 39/26 (2006.01) B29C 33/38 (2006.01)
B23K 26/36 (2014.01) B29C 33/42 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/011114
- (22) 国際出願日: 2022年3月11日(11.03.2022)
- (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 2021-059087 2021年3月31日(31.03.2021) JP
- (71) 出願人(USを除く全ての指定国について): ホヤ
レンズ タイランド リミテッド(HOYA LENS
THAILAND LTD.) [TH/TH]; 12130 パトムタニ
県タンヤブリ郡プラチャティパット町ファホル
ロティンロード 8 5 3 Pathumthani (TH).
- (72) 発明者; および
(71) 出願人(USについてののみ): 大久保 繁樹
(OOKUBO Shigeki) [JP/JP]; 〒1608347 東京都
新宿区西新宿六丁目10番1号 HOYA株式会
社内 Tokyo (JP). 石崎 貴子(ISHIZAKI Takako)
[JP/JP]; 〒1608347 東京都新宿区西新宿六丁目
10番1号 HOYA株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 福岡 昌浩, 外(FUKUOKA Masahiro et
al.); 〒1020072 東京都千代田区飯田橋四丁目
6番1号 21東和ビル3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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,
HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,

(54) Title: MOLD MANUFACTURING METHOD, OPTICAL MEMBER MANUFACTURING METHOD, AND SPECTACLE LENS

(54) 発明の名称: モールド製造方法、光学部材の製造方法および眼鏡レンズ



(57) Abstract: Provided is a mold manufacturing method comprising a step (S11) in which a glass mold formed using a glass material is prepared as a molding mold for manufacturing an optical member having a convex defocusing section on at least one optical surface, and a step (S12) in which a formation surface of the optical surface of the glass mold is irradiated with a short pulsed laser beam, thus forming a concave section corresponding to the defocusing section.

(57) 要約: 少なくとも一方の光学面に凸状のデフォーカス部を有する光学部材を製造するための成形モールドとして、ガラス材によって形成されたガラスモールドを用意する工程(S11)と、前記ガラスモールドにおける前記光学面の形成面に短パルスレーザー光を照射して、前記デフォーカス部に対応する凹形状部を形成する工程(S12)と、を備えるモールド製造方法を提供する。

[続葉有]

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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))