

(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)



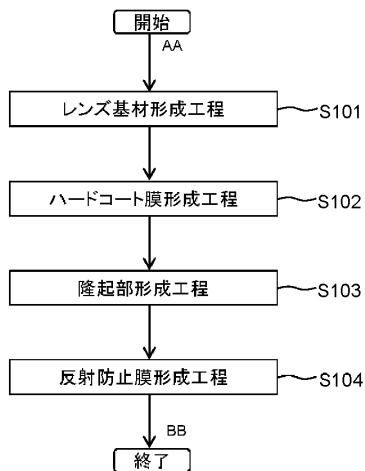
(10) 国際公開番号

WO 2022/209382 A1

- (51) 国際特許分類:
G02C 7/06 (2006.01) G02B 1/14 (2015.01) [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).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/006181 (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).
- (22) 国際出願日: 2022年2月16日(16.02.2022)
- (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 2021-059939 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 853 Pathumthani (TH).
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人(USについてのみ): 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)
- (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,
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,

(54) Title: EYEGLASS LENS MANUFACTURING METHOD AND EYEGLASS LENS

(54) 発明の名称: 眼鏡レンズの製造方法、および眼鏡レンズ



S101 Lens substrate forming step
S102 Hard-coat film forming step
S103 Raised section forming step
S104 Antireflection film forming step
AA Start
BB End

(57) Abstract: This eyeglass lens manufacturing method includes: a step for preparing a lens substrate on at least one main surface of which a hard-coat film containing resin is formed; and a raised section forming step in which laser light is projected onto the hard-coat layer to form a plurality of raised sections in which the lens substrate and/or the hard-coat film is caused to be raised up.

(57) 要約: 少なくとも一方の主面上に、樹脂を含むハードコート膜が形成されたレンズ基材を準備する工程と、ハードコート膜に対してレーザを照射し、レンズ基材またはハードコート膜の少なくとも一方が隆起した隆起部を複数形成する隆起部形成工程と、を有する、眼鏡レンズの製造方法。

WO 2022/209382 A1

[続葉有]

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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）