

(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20日(20.02.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/037596 A1

(51) 国際特許分類:
G03B 17/56 (2021.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/028652

(22) 国際出願日: 2024年8月9日(09.08.2024)

(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 2023-132855 2023年8月17日(17.08.2023) JP

(71) 出願人: A G C 株式会社 (AGC INC.) [JP/JP];
〒1008405 東京都千代田区丸の内一丁目5番1号 Tokyo (JP).

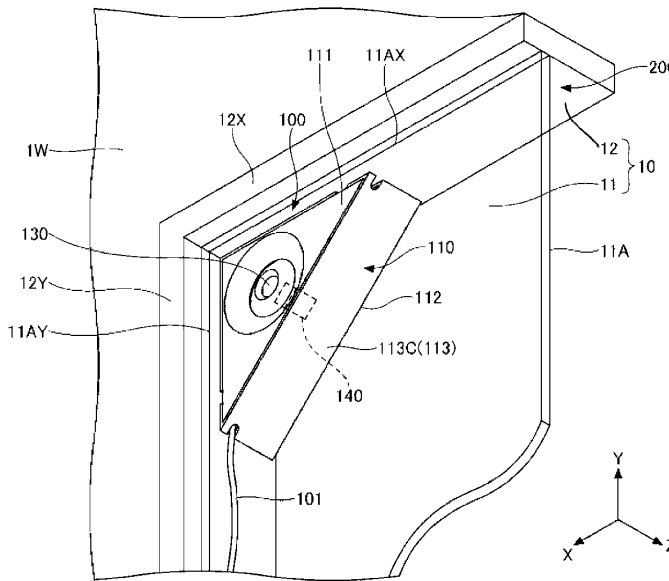
(72) 発明者: 山田 雄一(YAMADA Yuichi); 〒1008405 東京都千代田区丸の内一丁目5番1号 A G C 株式会社内 Tokyo (JP). 園田 龍太(SONODA Ryuta); 〒1008405 東京都千代田区丸の内一丁目5番1号 A G C 株式会社内 Tokyo (JP). 小川 まゆ(OGAWA Mayu); 〒1008405 東京都千代田区丸の内一丁目5番1号 A G C 株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人 T. S. パートナーズ, 外(T.S. PARTNERS et al.); 〒1010047 東京都千代田区内神田一丁目18番13号 内神田中央ビル7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,

(54) Title: IMAGING DEVICE AND WINDOW GLASS EQUIPPED WITH IMAGING DEVICE

(54) 発明の名称: 撮像装置、及び、撮像装置付き窓ガラス



(57) Abstract: Provided are: an imaging device that can be fixed to a structure surrounding window glass stably in the long term; and window glass equipped with an imaging device. The imaging device comprises: a housing that is configured to be installed to the indoor side of window glass of a building, and that has a first surface which is configured to face a main surface of the window glass on the indoor side and a side surface which has an angle with respect to the first surface; a fixing part that is configured to attach or adhere the side surface to a structure surrounding the window glass; a lens that is

[続葉有]

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))

provided to the first surface; and an imaging part that is disposed inside the housing and that is configured to be capable of imaging the outdoor side of the window glass through the lens.

- (57) 要約: 長期にわたって安定的に窓ガラスの周囲の構造物に固定可能な撮像装置、及び、撮像装置付き窓ガラスを提供する。撮像装置は、建造物の窓ガラスの屋内側に設置されるように構成される筐体であって、前記窓ガラスの屋内側の主面に対向するように構成される第1表面と、前記第1表面に対して角度を有する側面とを有する筐体と、前記側面を前記窓ガラスの周囲の構造物に吸着又は接着されるように構成される固定部と、前記第1表面に設けられるレンズと、前記筐体内に配置され、前記レンズを介して前記窓ガラスの屋外側を撮像可能なように構成される撮像部とを含む。