

(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
2020年9月24日(24.09.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/189688 A1

(51) 国際特許分類:
H01L 21/304 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/011820

(22) 国際出願日: 2020年3月17日(17.03.2020)

(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 2019-051796 2019年3月19日(19.03.2019) JP

(71) 出願人: セントラル硝子株式会社
(CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED) [JP/
JP]; 〒7550001 山口県宇部市大字沖宇部 5
2 5 3 番地 Yamaguchi (JP).

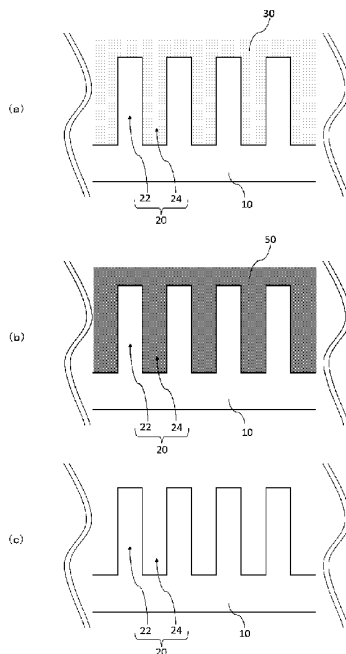
(72) 発明者: 照井 貴陽 (TERUI Yoshiharu);
〒7550001 山口県宇部市大字沖宇部 5 2 5 3 番
地 セントラル硝子株式会社 化学研究所 (宇部)
内 Yamaguchi (JP). 公文 創一 (KUMON Soichi);
〒7550001 山口県宇部市大字沖宇部 5 2 5 3
番地 セントラル硝子株式会社 化学研究所
(宇部) 内 Yamaguchi (JP). 福井 由季 (FUKUI
Yuki); 〒7550001 山口県宇部市大字沖宇部 5
2 5 3 番地 セントラル硝子株式会社 化学
研究所 (宇部) 内 Yamaguchi (JP).

(74) 代理人: 速水 進治 (HAYAMI Shinji); 〒1410031
東京都品川区西五反田 7 丁目 9 番 2 号 K
D X 五反田ビル 9 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,

(54) **Title:** COMPOSITION FOR DRYING RECESSED AND PROJECTED PATTERN AND METHOD FOR PRO-
DUCING SUBSTRATE HAVING SURFACE THAT IS PROVIDED WITH RECESSED AND PROJECTED PAT-
TERN

(54) 発明の名称: 凹凸パターン乾燥用組成物、及び表面に凹凸パターンを有する基板の製造方法



(57) **Abstract:** A composition for drying a recessed and projected pattern according to the present invention contains: a sublimable substance; and a solvent which has a boiling point at 1 atmosphere of 75 ° C or less, said boiling point at 1 atmosphere being lower than the boiling point or the sublimation point of the sublimable substance by 5°C or more.

[続葉有]

WO 2020/189688 A1

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, 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, 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))

(57) 要約: 本発明の凹凸パターン乾燥用組成物は、昇華性物質と、1気圧における沸点が昇華性物質の沸点又は昇華点より5℃以上低く、かつ、1気圧における沸点が75℃以下である溶媒と、を含むものである。