

(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
2023年6月22日(22.06.2023)



(10) 国際公開番号

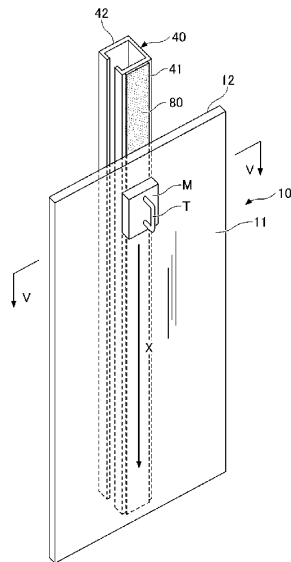
WO 2023/112478 A1

- (51) 国際特許分類:
E04F 21/18 (2006.01) *E04B 2/74* (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/039127
- (22) 国際出願日: 2022年10月20日(20.10.2022)
- (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 2021-205428 2021年12月17日(17.12.2021) JP
- (71) 出願人: 吉野石膏株式会社(YOSHINO GYPSUM CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号 新東京ビル Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 島崎 潤悦 (SHIMAZAKI, Junetsu); 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号 新東京ビル 株式会社吉野石膏 D Dセンター内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 伊東 忠重, 外(ITO H, Tadashige et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号 丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 16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, 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, 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, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,

(54) Title: ATTACHMENT METHOD FOR CONSTRUCTION-USE SURFACE MATERIAL

(54) 発明の名称: 建築用面材の取り付け方法

[図4]



(57) Abstract: Provided is an attachment method for a construction-use surface material, with which attachability is excellent and by which it is possible to attach a base material to the construction-use surface material via an adhesive that ensures a prescribed bonding area. Provided is an attachment method for a construction-use surface material, by which a construction-use surface material 10 is attached to a steel base material 40, the method comprising: a temporary fixing step in which a portion of a rear surface 12 of the construction-use surface material 10 is temporarily fixed to an adhesive 80 bonded to an attachment surface 41 of the base material 40; and a permanent fixing step in which a magnetic attraction jig M is brought into contact with a surface 11 opposite to the rear surface 12 of the construction-use surface material 10 and the magnetic attraction jig is moved along the adhesive 80, thereby pulling in the base material 40 via an attraction force F of the magnetic attraction jig M to pressure-bond the base material to the construction surface material 10.

[続葉有]

WO 2023/112478 A1

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))

(57) 要約：取り付け性が良好であり、所定の接着面積が確保されている粘着剤を介して下地材と建築用面材を取り付けることのできる、建築用面材の取り付け方法を提供する。鋼製の下地材40に対して建築用面材10を取り付ける、建築用面材の取り付け方法であり、下地材40の取り付け面41に接着されている粘着剤80に対して、建築用面材10の背面12の一部を仮固定する、仮固定工程と、建築用面材10における背面12と反対側の表面11に磁気吸引治具Mを当接させ、粘着剤80に沿って移動させることにより、磁気吸引治具Mの吸引力Fにて下地材40を引き付けて建築用面材10を圧着する、本固定工程とを有する。