

(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9月25日(25.09.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/197419 A1

(51) 国際特許分類:
E04B 2/74 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2025/006029

(22) 国際出願日: 2025年2月21日(21.02.2025)

(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 2024-046919 2024年3月22日(22.03.2024) 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 (JP).

(72) 発明者: 大坪 雅人 (OHTSUBO, Masato); 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目3番

1号 新東京ビル 吉野石膏株式会社内 (JP).
山下 琢治(YAMASHITA, Takuji); 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号 新東京ビル 吉野石膏株式会社内 (JP).

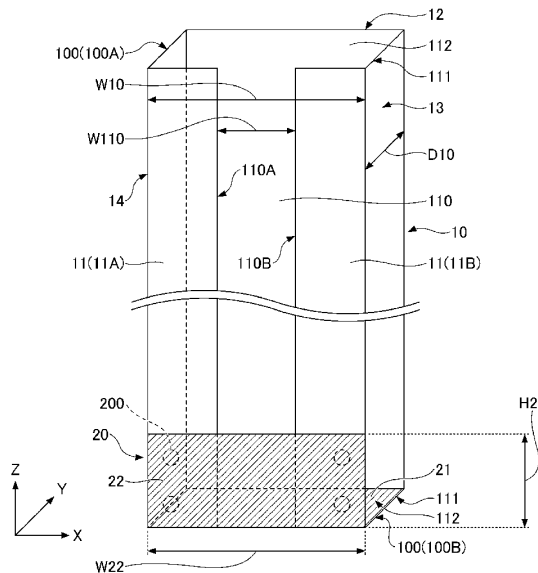
(74) 代理人: 弁理士法人 I T O H (ITO H PATENT ATTORNEY CORPORATION); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号 明治安田生命ビル 16階 (JP).

(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,

(54) Title: REINFORCING METAL FITTING AND WALL STRUCTURE

(54) 発明の名称: 補強金具、壁構造体

【図2B】



(57) Abstract: This reinforcing metal fitting is installed at an end section along the longitudinal direction of a C-shaped stud which has openings continuing along the longitudinal direction in a first side surface. The fitting has: a bottom surface plate arranged to align with an end surface along the longitudinal direction of the C-shaped stud; and a first side surface plate covering a part of the first side surface so as to straddle the openings of the C-shaped stud.

〔続葉有〕

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, UY, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 第1側面に長手に沿って連続した開口部を有するC型スタッドの、長手に沿った端部に設置する補強金具であって、前記C型スタッドの長手に沿った端面に沿うように配置する底面板と、前記C型スタッドの前記開口部を跨ぐように、前記第1側面の一部を覆う第1側面板と、を有する、補強金具。