

(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8月7日(07.08.2025)



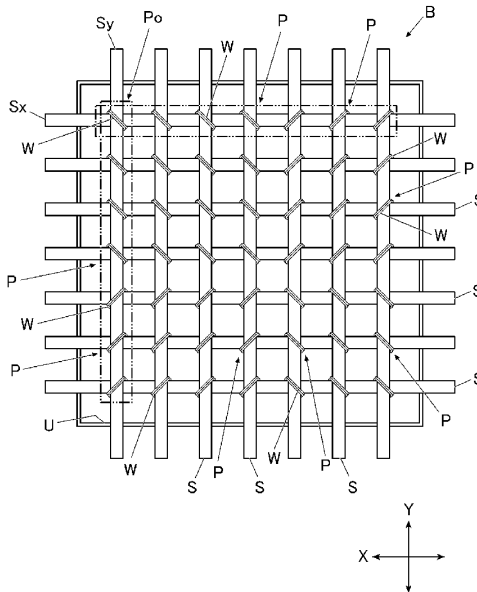
(10) 国際公開番号

WO 2025/164098 A1

- (51) 国際特許分類:
E04G 21/12 (2006.01) *E04C 5/16* (2006.01)
B65B 13/18 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/043699
- (22) 国際出願日: 2024年12月10日(10.12.2024)
- (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 2024-013045 2024年1月31日(31.01.2024) JP
- (71) 出願人: マックス株式会社 (MAX CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1038502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 (JP).
- (72) 発明者: 笠原 章(KASAHARA Akira); 〒1038502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 マックス株式会社内 (JP). 野田口 洋成(NODAGUCHI Yosei); 〒1038502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 マックス株式会社内 (JP). 新藤 茂輝(SHINDO Shigeki); 〒1038502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 マックス株式会社内 (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人栄光事務所(EIKOH, P.C.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目7番13号 虎ノ門イーストビルディング10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,

(54) Title: BINDING SYSTEM AND BINDING PROCESSING PROGRAM

(54) 発明の名称: 結束システム及び結束処理プログラム



(57) Abstract: This binding system binds a plurality of intersection points P with a binding body W by means of a binding device that moves with respect to a workpiece B in which a plurality of reinforcing bars S intersect to form the plurality of intersection points P. With respect to one reinforcing bar Sx and another reinforcing bar Sy forming an intersection point Po, another intersection point P, which differs from the intersection point Po formed by the one reinforcing bar Sx and the other reinforcing bar Sy at the one reinforcing bar Sx, and the other intersection point P, which differs from the

[続葉有]

EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,
HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, 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))

intersection point Po formed by the one reinforcing bar Sx and the other reinforcing bar Sy at the other reinforcing bar Sy, are bound by the binding body W in a direction differing from the intersection point Po formed by the one reinforcing bar Sx and the other reinforcing bar Sy.

(57) 要約: 複数の鉄筋 S が交差して複数の交点 P を形成するワーク B に対して、移動する結束装置により複数の交点 P を結束体 W で結束する結束システムであり、交点 P o を形成する一方の鉄筋 S x と他方の鉄筋 S y に対し、一方の鉄筋 S x における一方の鉄筋 S x と他方の鉄筋 S y が形成する交点 P o とは異なる他の一つの交点 P と他方の鉄筋 S y における一方の鉄筋 S x と他方の鉄筋 S y が形成する交点 P o とは異なる他の一つの交点 P とが、一方の鉄筋 S x と他方の鉄筋 S y が形成する交点 P o と異なる方向に結束体 W で結束される。