

(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

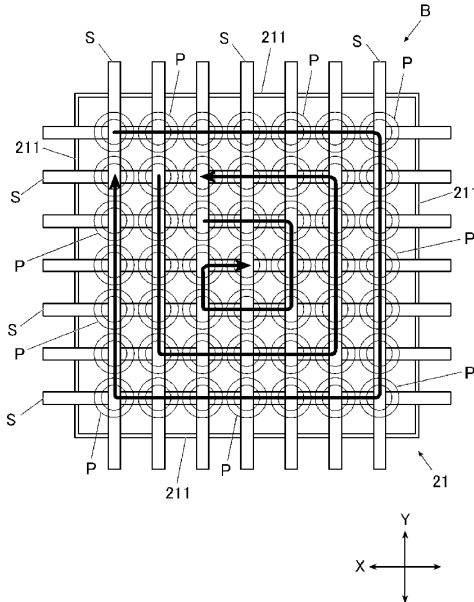
WO 2025/164097 A1

- (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/JP2024/043698
- (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 2024-013041 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, 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,

(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: Provided is a highly versatile binding system. A binding system (1C) binds, with a binding body W, an intersection point P at which reinforcing bars S intersect with respect to a workpiece B having the intersection point P, and comprises a control unit (77) capable of selecting a binding condition of the binding body W with respect to the intersection point P. The control unit (77) may be able to select the binding order of the binding body W with respect to a plurality of intersection points P as the binding condition. The control unit (77) may be able to select an operation mode for specifying the order of binding of the binding body W with respect to the plurality of intersection points P.

(57) 要約: 汎用性の高い結束システムを提供する。鉄筋Sが交差する交点Pを有するワークBに対して、交点Pを結束体Wで結束する結束システム(1C)であって、交点Pに対する結束体Wの結束条件を選択可能な制御部(77)を備えている。この制御部(77)は、結束条件として、複数の交点Pに対する結束体Wの結束の順番を選択可能としてもよい。また、制御部(77)は、複数の交点Pに対する結束体Wの結束の順番を特定する動作モードを選択可能としてもよい。

[続葉有]

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))