

(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
2024年7月25日(25.07.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/154793 A1

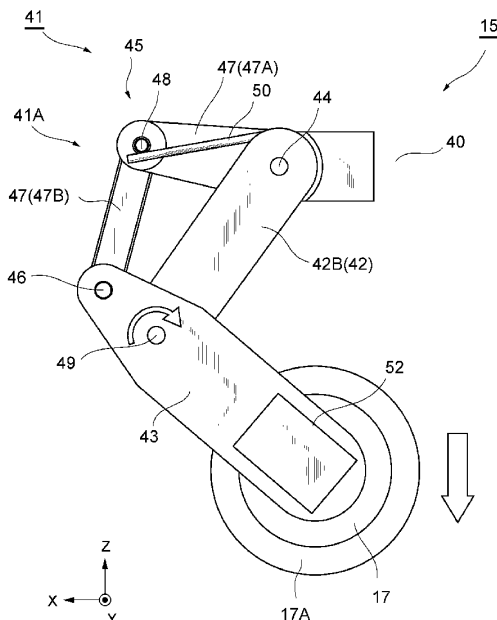
- (51) 国際特許分類:
E04G 21/12 (2006.01) *B25J 5/00* (2006.01)
B21F 15/06 (2006.01) *E04C 5/16* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/001324
- (22) 国際出願日: 2024年1月18日(18.01.2024)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2023-007177 2023年1月20日(20.01.2023) JP
- (71) 出願人: マックス株式会社 (MAX CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1038502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 浅見 貴也(AZAMI Takanari); 〒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 Tokyo (JP). 曹 ▲エイ▼
(CAO Ying); 〒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 Tokyo (JP). 山本 裕(YAMAMOTO Yu); 〒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 Tokyo (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 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, 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.

(54) Title: REINFORCING BAR BINDING DEVICE

(54) 発明の名称: 鉄筋結束装置



(57) Abstract: The present invention comprises: a binding mechanism that binds a binding site where a reinforcing bar extending in a first direction and a reinforcing bar extending in a second direction intersecting the first direction intersect each other; a main body on which the binding mechanism is mounted; and a leg structure having a plurality of leg parts connected to the main body, wherein each of the plurality of leg parts has a displacement mechanism (41) configured to be able to change the distance between the main body and the reinforcing bar contacting the leg part.

(57) 要約: 第1方向に延びる鉄筋と第1方向と交差する第2方向に延びる鉄筋とが交差する結束部位を結束する結束機構と、結束機構が搭載された本体部と、本体部に連結された複数の脚部を有する脚構造と、を備え、複数の脚部の各々は、本体部と脚部に接触する鉄筋との距離を変更可能に構成された変位機構(41)を含む。

WO 2024/154793 A1

[続葉有]

(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))