

(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
2022年4月28日(28.04.2022)



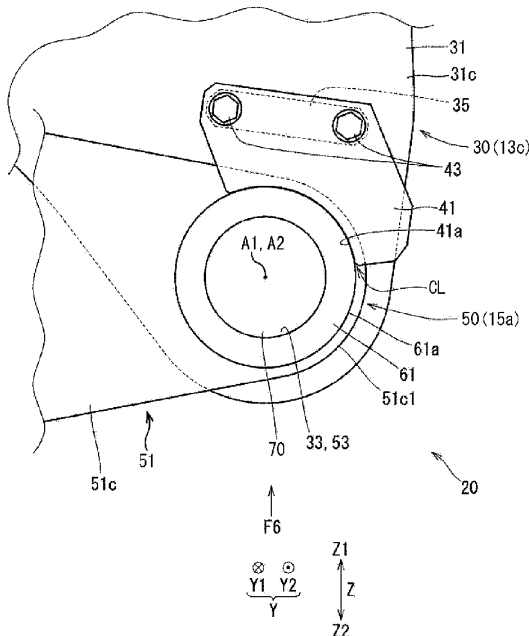
(10) 国際公開番号

WO 2022/085454 A1

- (51) 国際特許分類:
E02F 9/00 (2006.01) *B66C 23/66* (2006.01)
B66C 23/26 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/037024
- (22) 国際出願日: 2021年10月6日(06.10.2021)
- (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 2020-177368 2020年10月22日(22.10.2020) JP
- (71) 出願人: コベルコ建機株式会社(KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒7315161 広島県広島市佐伯区五日市港2丁目2番1号 Hiroshima (JP).
- (72) 発明者: 稲田 景子 (INADA, Keiko). 高岡 大輔 (TAKAOKA, Daisuke). 岡 高廣 (OKA, Takahiro).
- (74) 代理人: 小谷 昌崇, 外 (KOTANI, Masataka et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島2丁目2番2号大阪中之島ビル2階 Osaka (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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, 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, 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, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,

(54) Title: COMBINATION OF UNITS FOR WORK MACHINE

(54) 発明の名称: 作業機械に含まれるユニットの組み合わせ



(57) Abstract: Provided is a combination (20) of a first unit (30) and a second unit (50) that are rotatably connected to each other by a pin (70). The first unit (30) includes: a first unit body (31) that has a first pin hole (33); a first contact member (41); and a fastening member (43). The first contact member (41) has a first contact surface (41a). The second unit (50) includes: a second unit body (51) that has a second pin hole (53); and a second contact surface (61a). The second contact surface (61a) can contact the first contact surface (41a). The fastening member (43) fastens the first contact member (41) to the first unit body (31) such that the position of the first contact member (41) relative to the first unit body (31) can be adjusted.

WO 2022/085454 A1

[続葉有]

DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, 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：互いにピン（70）を介して回転可能に連結される第1ユニット（30）と第2ユニット（50）の組み合わせ（20）が提供される。第1ユニット（30）は、第1ピン孔（33）が設けられた第1ユニット本体（31）と、第1接触部材（41）と、締結部材（43）と、を含む。第1接触部材（41）は、第1接触面（41a）を有する。第2ユニット（50）は、第2ピン孔（53）が設けられた第2ユニット本体（51）と、第2接触面（61a）と、を含む。第2接触面（61a）は、第1接触面（41a）に接触可能である。締結部材（43）は、第1ユニット本体（31）に対する第1接触部材（41）の相対位置の調整が可能となるように第1接触部材（41）を第1ユニット本体（31）に締結する。