

(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
2020年6月25日(25.06.2020)



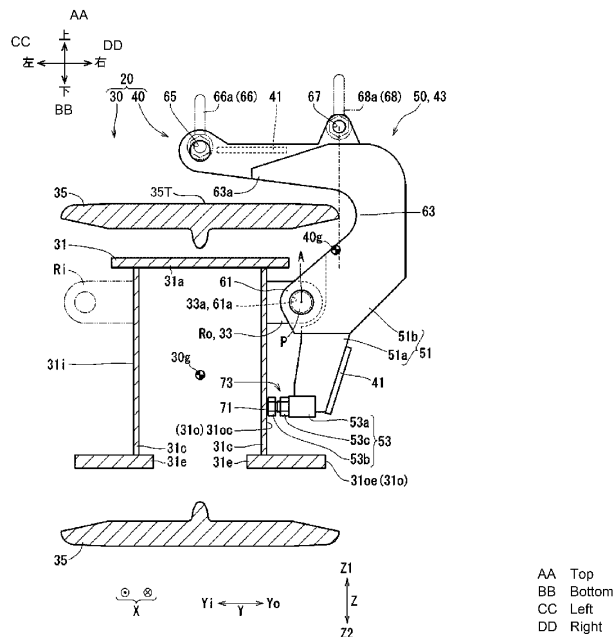
(10) 国際公開番号

WO 2020/129679 A1

- (51) 国際特許分類:
B62D 55/32 (2006.01) *B66C 1/34* (2006.01)
B66C 1/20 (2006.01) *B66C 1/66* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/047667
- (22) 国際出願日: 2019年12月5日(05.12.2019)
- (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 2018-235772 2018年12月17日(17.12.2018) JP
特願 2019-187064 2019年10月10日(10.10.2019) 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: 垣内 和也(KAKIUCHI, Kazuya). 村山 泰彦(MURAYAMA, Yasuhiko).
- (74) 代理人: 小谷 悦司, 外(KOTANI, Etsuji 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, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,

(54) Title: CRAWLER SUSPENDING DEVICE

(54) 発明の名称: クローラ吊装置



(57) Abstract: The present invention facilitates work pertaining to the lifting of a crawler. A crawler frame (31) has a crawler frame outer surface (31o) on the horizontal reverse side of a surface that is on the side attached to a traveling main body (13a). A bracket (40) has an attachment part (61), a bypass part (63), and a crawler suspending part (65). The attachment part (61) is attached to the crawler frame outer surface (31o). The bypass part (63) is partially arranged on the lower side, the horizontal outer side, and the upper side of a crawler belt (35) so as to bypass the crawler belt (35). The

[続葉有]

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,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

crawler suspending part (65) is connected to the bypass part (63), is arranged above the crawler belt (35), and allows a crawler suspending tool (66) to be attached thereto.

(57) 要約: クローラの吊り上げに関する作業を容易に行えるようにする。クローラフレーム (31) は、走行体本体 (13a) に取り付けられる側の面とは左右方向の反対側のクローラフレーム外側面 (31o) を有する。ブラケット (40) は、取付部 (61) と、迂回部 (63) と、クローラ吊部 (65) と、を有する。取付部 (61) は、クローラフレーム外側面 (31o) に取り付けられる。迂回部 (63) は、クローラベルト (35) を迂回するように、クローラベルト (35) よりも下側、左右方向外側および上側に部分的に配置される。クローラ吊部 (65) は、迂回部 (63) につながれ、クローラベルト (35) よりも上側に配置され、クローラ吊り具 (66) が取り付けられることを許容する。