

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 20 September 2017 (20.09.2017)

**Information valid as of:** 11 December 2017 (11.12.2017)

**Report generated on:** 16 July 2019 (16.07.2019)

**(10) Publication number:**

WO2019/049329

**(43) Publication date:**

14 March 2019 (14.03.2019)

**(26) Publication language:**

Japanese (JA)

**(21) Application Number:**

PCT/JP2017/032558

**(22) Filing Date:**

08 September 2017 (08.09.2017)

**(25) Filing language:**

Japanese (JA)

**(51) International Patent Classification:**

**E02F 3/815** (2006.01); **B62D 49/00** (2006.01)

**(71) Applicant(s):**

ISEKI & CO., LTD. [JP/JP]; 700, Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime 7992692 (JP) *(for all designated states)*

SANYO KIKI CO., LTD. [JP/JP]; 3858, Oaza Shinjo, Satoshcho-cho, Asakuchi-gun, Okayama 7190392 (JP) *(for all designated states)*

**(72) Inventor(s):**

KISHI Takeshi; c/o ISEKI & CO., LTD., 1, Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime 7992692 (JP)

YAMAGUCHI Yukitaka; c/o SANYO KIKI CO., LTD., 3858, Oaza Shinjo, Satoshcho-cho, Asakuchi-gun, Okayama 7190392 (JP)

**(74) Agent(s):**

SHIROMURA Kunihiko; Ehara Patent Office, 2-15, Bakurou-machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410059 (JP)

**(54) Title (EN):** DOZER FRONT EQUIPMENT ATTACHMENT STRUCTURE

**(54) Title (FR):** STRUCTURE DE FIXATION D'ÉQUIPEMENT AVANT DE BOUTEUR

**(54) Title (JA):** フロントドーザの取付構造

**(57) Abstract:**

**(EN):** A dozer front equipment attachment structure for a tractor 100 to which a front-end loader 60 and dozer front equipment 80 can be removably mounted. The base end of the front-end loader 60 can be removably mounted to a pair of left and right connection brackets 61 disposed on and fixed to the tractor body. The rear ends of a pair of left and right dozer arms 82 of the dozer front equipment 80 are removably and rotatably mounted to a rocking pin 90 disposed on the connection brackets 61.

**(FR):** La présente invention concerne une structure de fixation d'équipement avant de boueur pour un tracteur 100 sur lequel un chargeur frontal 60 et un équipement avant de boueur 80 peuvent être montés de façon amovible. L'extrémité de base du chargeur frontal 60 peut être montée de façon amovible sur une paire de supports de raccordement gauche et droit 61 disposés sur et fixés au corps de tracteur. Les extrémités arrière d'une paire de bras de boueur gauche et droit 82 de l'équipement avant de boueur 80 sont montées de façon amovible et rotative sur une broche oscillante 90 disposée sur les supports de raccordement 61.

**(JA):** フロントローダ 60 とフロントドーザ 80 を着脱自在に装着可能なトラクタ 100 に対するフロントドーザの取付構造である。フロントローダ 60 の基端部は、トラクタ本体側に固定的に配設された左右一対の連結ブラケット 61 に対して着脱自在に装着可能である。フロントドーザ 80 の左右一対のドーザアーム 82 の後端部を、連結ブラケット 61 に配設された支点ピン 90 に着脱自在かつ回動自在に装着する。

**International search report:**

Received at International Bureau: 11 December 2017 (11.12.2017) [JP]

**International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

**(81) Designated States:**

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, JP, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM