

(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
2015 年 1 月 29 日(29.01.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/012075 A1

- (51) 国際特許分類:
F16B 2/10 (2006.01) *G01K 1/14* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/067608
- (22) 国際出願日: 2014 年 7 月 2 日(02.07.2014)
- (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 2013-153190 2013 年 7 月 24 日(24.07.2013) JP
- (71) 出願人: 株式会社ティエルバイ (TLV CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒6758511 兵庫県加古川市野口町長砂 8
8 1 Hyogo (JP).
- (72) 発明者: 湯本秀昭(YUMOTO Hideaki); 〒6758511 兵
庫県加古川市野口町長砂 8 8 1 Hyogo (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,

FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LT, 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.

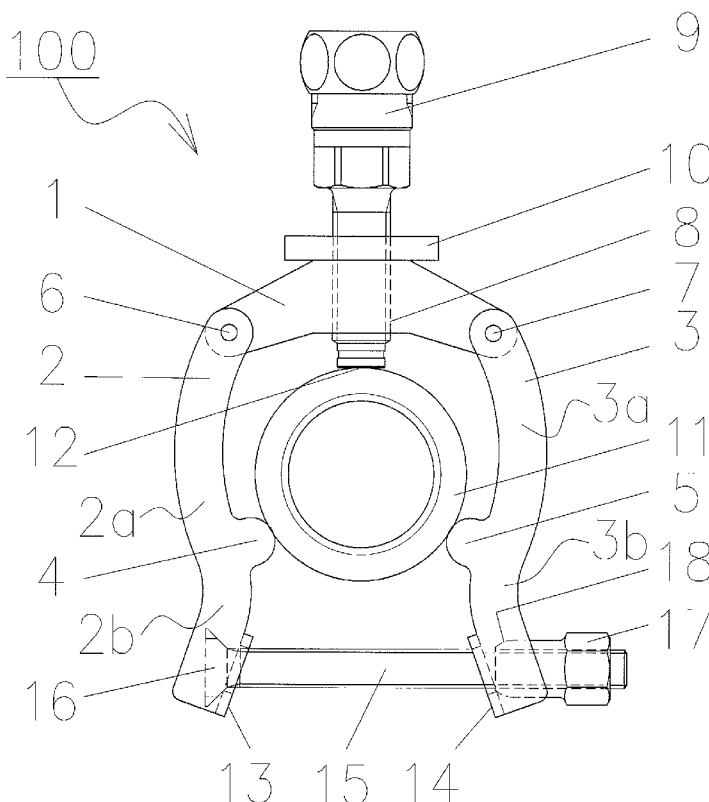
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ
ア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
(AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT,
NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, 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))
- 補正された請求の範囲 (条約第 19 条(1))

(54) Title: SENSOR FIXTURE

(54) 発明の名称: センサー固定器具



(57) Abstract: This sensor fixture (100) is configured from a clamp main body (1), a sensor (9) which is bonded to the clamp main body (1) by being screwed into the center thereof, clamp arms (2, 3) which are attached to the left and right of the clamp main body (1), protruding portions (4, 5) which are provided on the clamp arms (2, 3), and a fixing bolt (15) which is attached to the bottom end of the clamp arms (2, 3). The sensor (9) can be fixed simply and firmly by supporting a sensor attachment unit at three points: the sensor (9) attached to the clamp main body (1), and the protruding portions (4, 5) of the left and right clamp arms (2, 3).

(57) 要約: クランプ本体 1 と、クランプ本体 1 の中央部とねじ結合したセンサー 9 と、クランプ本体 1 の左右に取り付けたクランプアーム 2, 3 と、クランプアーム 2, 3 に設けた突起部 4, 5 と、クランプアーム 2, 3 の下端部に取り付けた固定ボルト 15 とでセンサー固定器具 100 を構成する。クランプ本体 1 に取り付けたセンサー 9 と、左右のクランプアーム 2, 3 の突起部 4, 5 とで、センサー取付け部を三点支持することにより、簡単且つ強固にセンサー 9 を固定することができる。