

(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 6 月 25 日(25.06.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/093257 A1

- (51) 国際特許分類:
F16L 41/03 (2006.01) *F16L 41/08* (2006.01)
F16L 27/08 (2006.01) *F16L 47/02* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/081525
- (22) 国際出願日: 2014 年 11 月 28 日(28.11.2014)
- (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 2013-261472 2013 年 12 月 18 日(18.12.2013) JP
- (71) 出願人: 旭有機材工業株式会社(ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒8828688 宮崎県延岡市中の瀬町 2 丁目 5 9 5 5 番地 Miyazaki (JP).
- (72) 発明者: 那須 隆志(NASU Takashi); 〒8828688 宮崎県延岡市中の瀬町 2 丁目 5 9 5 5 番地 旭有機材工業株式会社内 Miyazaki (JP). 松下 浩幸(MATSUSHITA Hiroyuki); 〒8828688 宮崎県延岡市中の瀬町 2 丁目 5 9 5 5 番地 旭有機材工業株式会社内 Miyazaki (JP).
- (74) 代理人: 弁護士法人 衛藤法律特許事務所(ETO LAW & PATENT OFFICE CORP.); 〒8800803 宮崎

県宮崎市旭 1 丁目 1 番 2 3 号 向洋ビル 2 階 Miyazaki (JP).

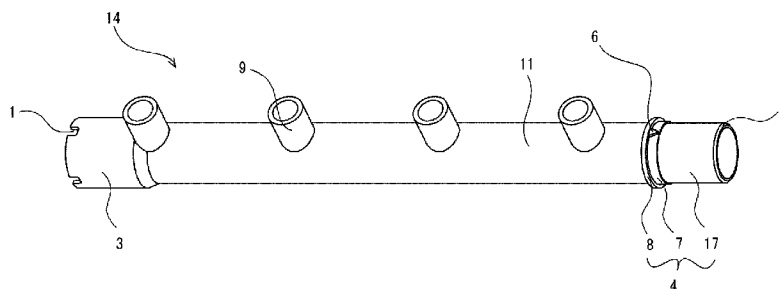
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, 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.
- (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), ユーロピア (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))

(54) Title: HEADER PIPE JOINT FOR TRANSPORTING FLUID

(54) 発明の名称: 流体輸送用ヘッダー管継手



(57) Abstract: [Problem] To provide, in a header pipe joint for transporting fluid, a header pipe with improved workability with respect to setting the rotational angle of a branch part and fixing the angle thereof, and with improved fastening performance. [Solution] A header pipe joint having multiple branch parts arranged in a row, with one or more of the branch parts (9) in the side wall of a tubular main pipe part (11), and with one end of the main pipe body (11) having an insertion aperture (4) and the other end of the main pipe body (11) having a receiving aperture (3) to which an insertion aperture (4) can be connected, and the receiving aperture (3) and the insertion aperture (4) having a mechanism for adjusting the angle of the branch parts (9).

(57) 要約: 【課題】流体輸送用ヘッダー管継手において、分岐部の回転角度の設定と角度決めの作業性を改善し、且つ接着性を向上させたヘッダー管を提供する。【解決手段】複数の並設分岐部を有したヘッダー管継手において、管状の本管部 11 には側壁に少なくとも 1 つの分岐部 9 を有し、該本管部 11 の一端側に挿し口部 4 と、該本管部 11 の他端側に該挿し口部 4 が接合可能な受け口部 3 と、該受け口部 3 及び該挿し口部 4 に該分岐部 9 の角度調整機構を有する。



WO 2015/093257 A1