

(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7月23日(23.07.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/107816 A1

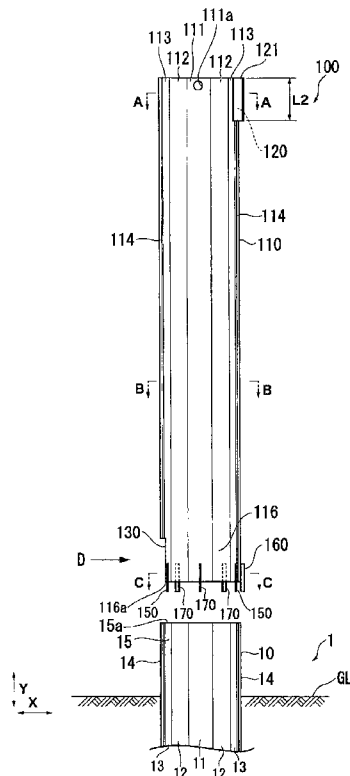
- (51) 国際特許分類:
E02D 5/08 (2006.01) E02B 3/12 (2006.01)
E02B 3/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/082897
- (22) 国際出願日: 2014年12月11日(11.12.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2014-004311 2014年1月14日(14.01.2014) JP
- (71) 出願人: 新日鐵住金株式会社(NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 寺崎 滋樹(TERASAKI Shigeki); 〒1008071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 新日鐵住金株式会社内 Tokyo (JP). 亀山 彰久(KAMEYAMA Akihisa); 〒1008071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 新日鐵住金株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 志賀 正武, 外(SHIGA Masatake et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 Tokyo (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, 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.

[続葉有]

(54) Title: FIXTURE FOR CONSECUTIVELY CONNECTING ASSEMBLED STEEL SHEET PILES AND METHOD FOR CONSECUTIVELY CONNECTING ASSEMBLED STEEL SHEET PILES

(54) 発明の名称: 組合せ鋼矢板連設用治具及び組合せ鋼矢板連設方法

[図3]



(57) Abstract: This fixture for consecutively connecting assembled steel sheet piles comprises: a guiding section that has the same shape as a fitting section of an assembled steel sheet pile; a first positioning section that is in sliding contact with a pair of arm sections of the assembled steel sheet pile in the direction of alignment of the pair of arm sections; a second positioning section that moves the guiding section in said direction of alignment and that restricts further movement of the guiding section when the relative position of the guiding section with respect to the fitting section is reached; and an abutting section that abuts the top edge of the assembled steel sheet pile.

(57) 要約: この鋼矢板連設用治具は、組合せ鋼矢板の嵌合部と同一形状を有するガイド部と; 前記組合せ鋼矢板の一对のアーム部に対し、これら一对のアーム部の並び方向に沿って摺接する第1の位置決め部と; 前記ガイド部を前記並び方向に沿って移動させて、前記嵌合部との相対位置が一致した際に、前記ガイド部の更なる移動を規制する第2の位置決め部と; 前記組合せ鋼矢板の上縁に対して当接する当接部と; を有する。

WO 2015/107816 A1



(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))