

NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

attachment to a steel pipe, and which can be applied to a small-diameter steel pipe pile. For this purpose, a joint pipe 1 of a screw type or an insert type is attached to an end part of a steel pipe 3 to couple the steel pipe 3, wherein the outer diameter of a base end part 1a that is coupled to the steel pipe 3 is larger than the outer diameter of the steel pipe 3, the inner diameter of the base end part 1a is smaller than the inner diameter of the steel pipe 3, and in a state in which the pipe axis is aligned with the steel pipe 3, the amount of projection of the base end part 1a from an outer circumferential surface of the steel pipe 3 is less than or equal to 9 mm.

(57) 要約: 鋼管に取り付ける際に端部を矯正する手間を省略でき、小径の鋼管杭にも適用が可能な継手管ならびにその製造方法、設計方法、継手管付き鋼管ならびにその製造方法、設計方法、鋼管杭、および鋼管杭の施工方法を提供することを目的として、継手管 1 は、鋼管 3 の端部に取り付けられ鋼管 3 を接合するねじ式または差込式の継手管であって、鋼管 3 に接合される基端部 1 a の外径が、鋼管 3 の外径より大きく、基端部 1 a の内径が鋼管 3 の内径より小さく、かつ、鋼管 3 と管軸を合わせた状態において、基端部 1 a の鋼管 3 の外周面からの張り出し量が 9 mm 以下であるものである。