

(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
2021年7月1日(01.07.2021)



(10) 国際公開番号

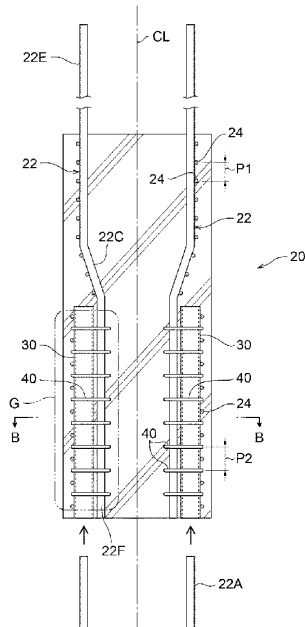
WO 2021/131082 A1

- (51) 国際特許分類:
E04C 3/34 (2006.01) *E04B 1/21* (2006.01)
E04C 5/18 (2006.01) *E04B 1/58* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/005367
- (22) 国際出願日: 2020年2月12日(12.02.2020)
- (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 2019-231551 2019年12月23日(23.12.2019) JP
- (71) 出願人: 株式会社竹中工務店 (TAKENAKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5410053 大阪府大阪市中央区本町4丁目1番13号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 高津 比呂人 (TAKATSU, Hiroto); 〒2701352 千葉県印西市大塚一丁目5番地1 株式会社竹中工務店 技術研究所内 Chiba (JP). 高尾 全 (TAKAO, Tamotsu); 〒1360075 東京都江東区新砂一丁目1番1号 株式会社竹中工務店 東京本店内 Tokyo (JP). 山口 正倫

- (YAMAGUCHI, Masamichi); 〒1360075 東京都江東区新砂一丁目1番1号 株式会社竹中工務店 東京本店内 Tokyo (JP). 伊藤 栄俊 (ITO, Hidetoshi); 〒1360075 東京都江東区新砂一丁目1番1号 株式会社竹中工務店 東京本店内 Tokyo (JP). 太田 義弘 (OHTA, Yoshihiro); 〒2701352 千葉県印西市大塚一丁目5番地1 株式会社竹中工務店 技術研究所内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人太陽国際特許事務所 (TAIYO, NAKAJIMA & KATO); 〒1600022 東京都新宿区新宿4丁目3番17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, 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, 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,

(54) Title: PRECAST CONCRETE MEMBER

(54) 発明の名称: プレキャストコンクリート部材



(57) Abstract: This precast concrete member has: main reinforcing bars embedded in precast concrete; sheath tubes which are embedded in the precast concrete along the main reinforcing bars and to which joint main reinforcing bars are inserted and fixed; and auxiliary reinforcing bars which encircle the sheath tubes and the main reinforcing bars and which are integrated with said sheath tubes.

(57) 要約: プレキャストコンクリート部材は、プレキャストコンクリートに埋設された主鉄筋と、主鉄筋に沿ってプレキャストコンクリートへ埋設され、継手主鉄筋が挿入固定されるシース管と、シース管及び主鉄筋を取り囲みシース管と一体とされた補強筋と、を有する。

WO 2021/131082 A1

[続葉有]

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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))