

(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
2022年11月24日(24.11.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/244290 A1

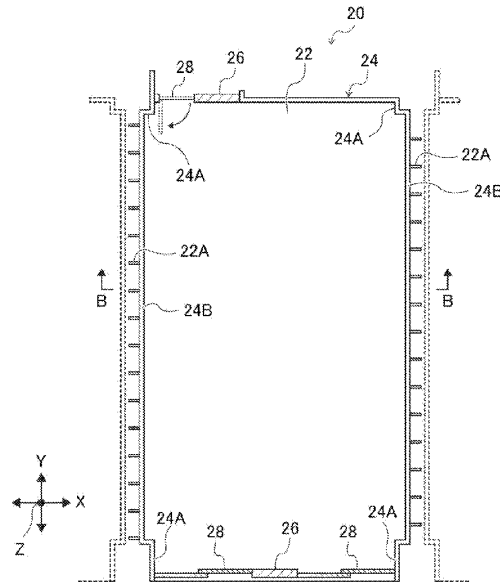
- (51) 国際特許分類:
E04B 1/348 (2006.01) *E04B 2/86* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/047064
- (22) 国際出願日: 2021年12月20日(20.12.2021)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2021-084935 2021年5月19日(19.05.2021) JP
- (71) 出願人: 株式会社竹中工務店 (TAKENAKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5410053 大阪府大阪市中央区本町4丁目1番13号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 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). 井戸 裕 樹(IDOSAKO, Yuki); 〒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). 小林 楓子(KOBAYASHI, Fuko); 〒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). 岡 ▲ 崎 ▼ 智 仁(OKAZAKI, Tomohito); 〒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). 中島 奈央子(NAKAJIMA, Naoko); 〒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). 高津 比呂人(TAKATSU, Hiroto);

(54) Title: ROOM UNIT, BUILDING, AND BUILDING CONSTRUCTION METHOD

(54) 発明の名称: 部屋ユニット、建物及び建物の構築方法

[図1A]



(57) Abstract: A plurality of room units constituting a building are assembled on site, and each room unit comprises a floor slab and disposable formwork that is provided integrally with the floor slab and that serves as formwork for columns and/or walls.

(57) 要約: 部屋ユニットは、現場で複数組み付けられ、建物を構成する部屋ユニットであり、床版と、床版と一体に設けられ、柱及び壁の少なくとも一方の型枠となる捨て型枠と、を備える。

[続葉有]

WO 2022/244290 A1

〒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: 弁理士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, IT, JO, JP, 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,
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))