

(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
2010 年 7 月 15 日(15.07.2010)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2010/079600 A1

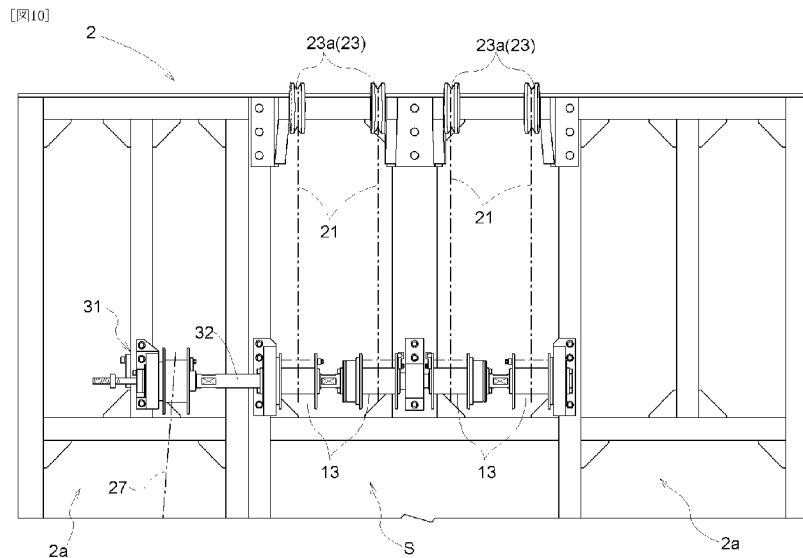
- (51) 国際特許分類:
B65G 1/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2009/050138
- (22) 国際出願日: 2009 年 1 月 8 日(08.01.2009)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ダイフク (DAIFUKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5550012 大阪府大阪市西淀川区御幣島三丁目 2 番 1 1 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉岡秀郎 (YOSHIOKA, Hideo) [JP/JP]; 〒5291692 滋賀県蒲生郡日野町中在寺 1 2 2 5 株式会社ダイフク 滋賀事業所内 Shiga (JP).
- (74) 代理人: 北村修一郎 (KITAMURA, Shuichiro); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島三丁目 3 番 3 号 Osaka (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: ARTICLE RECEIVING FACILITY

(54) 発明の名称: 物品収納設備



(57) Abstract: An article receiving facility has a lifting work platform constructed such that the platform is supported in a suspended manner by a plurality of suspension wires paid out from rotationally operated winding rotating bodies (13) and is vertically moved by rotation of the winding rotating bodies (13). The article receiving facility further has a support section for receiving and supporting the platform being lowered, and has a stopper (31) for preventing, when the platform reaches the work height, the winding rotating bodies (13) from rotating in the direction in which the platform lowers.

(57) 要約: 昇降式足場を、回転操作される巻取り回転体 13 から繰り出される複数本の吊り下げ用ワイヤにて吊り下げ支持されて巻取り回転体 13 の回転により昇降移動するように構成し、下降操作される昇降式足場を作業用高さで受け止め支持する支持部と、巻取り回転体 13 の昇降式足場の下降側への回転を昇降式足場が作業用高さに達すると阻止するストッパー 31 とを設ける。

WO 2010/079600 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))