

(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12月30日(30.12.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/261011 A1

- (51) 国際特許分類:
B65G 17/00 (2006.01) B65G 47/52 (2006.01)
B65G 17/26 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/006629
- (22) 国際出願日: 2021年2月22日(22.02.2021)
- (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 2020-107685 2020年6月23日(23.06.2020) JP
- (71) 出願人: 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11号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 清川 渉 (KIYOKAWA Wataru); 〒1050022 東京都港区海岸1-2-3 汐

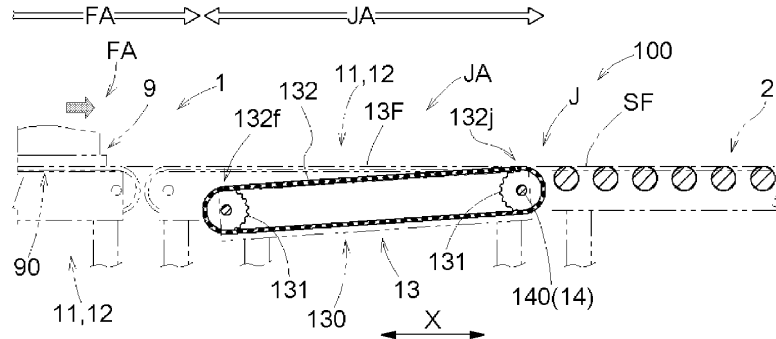
留 芝 離 宮 ビ ル デ ィ ン グ 株 式 会 社 ダイ フ ク 東京本社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 R & C (R&C IP LAW FIRM); 〒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, 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, 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,

(54) Title: ARTICLE TRANSPORT FACILITY

(54) 発明の名称: 物品搬送設備 (ARTICLE TRANSPORT FACILITY)



(57) Abstract: An intermediate guidance part (13) is disposed in a conveyance-direction (X) region that is between a first conveyance part (11) and a second conveyance part (12) in the width direction and includes a junction (J) with a supporting conveyance device (2) of a conveyor device (1), and is configured so as to guide a bottom surface intermediate portion, which is a portion between a bottom surface first portion and a bottom surface second portion, in the width direction, of a bottom surface (90). An intermediate guidance surface (13F), of the intermediate guidance part (13), for guiding the bottom surface intermediate portion is disposed on a reference plane (SF) at the junction (J) and inclines downward away from the junction (J).

(57) 要約: 中間案内部分(13)は、第1搬送部(11)と第2搬送部(12)との幅方向の間であってコンベヤ装置(1)における支持搬送装置(2)との接続部(J)を含む搬送方向(X)の領域に配置され、底面(90)における底面第1部分と底面第2部分との幅方向の間の部分である底面中間部分を案内するように構成され、中間案内部分(13)における底面中間部分を案内する中間案内面(13F)は、接続部(J)では基準平面(SF)上に配置され、接続部(J)から離れるに従って下方へ向かうように傾斜している。

[続葉有]

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))