

(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
2014 年 3 月 27 日(27.03.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/045742 A1

- (51) 国際特許分類:
B65H 75/00 (2006.01) **B65H 75/38** (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/071232
- (22) 国際出願日: 2013 年 8 月 6 日(06.08.2013)
- (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 2012-206043 2012 年 9 月 19 日(19.09.2012) JP
- (71) 出願人: 横浜ゴム株式会社 (THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1058685 東京都港区新橋 5 丁目 3 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 天野 成彦 (AMANO, Shigehiko); 〒2548601 神奈川県平塚市追分 2 番 1 号 横浜ゴム株式会社 平塚製造所内 Kanagawa (JP). 矢島大 (YAJIMA, Hiroshi); 〒2548601 神奈川県平塚市追分 2 番 1 号 横浜ゴム株式会社 平塚製造所内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 清流国際特許業務法人, 外 (SEIRYU PATENT PROFESSIONAL CORPORATION et al.); 〒1040045 東京都中央区築地 1 丁目 4 番 5 号 第 3 7 興和ビル Tokyo (JP).

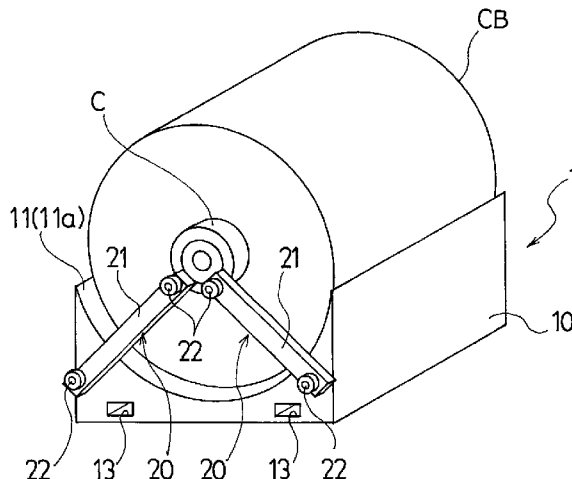
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, 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))

(54) Title: HOLDING TOOL FOR CONVEYER BELT CONVEYANCE

(54) 発明の名称: コンベヤベルト搬送用保持具



(57) Abstract: Provided is a holding tool that is for conveyer belt conveyance and that can stably hold and convey a conveyer belt while preventing deformation due to gravity and the dead weight of the conveyer belt in a rolled-up state. The holding tool (1) that is for conveyer belt conveyance and that holds a conveyer belt (CB) in a rolled-up state having been rolled up around a rolling core (C) is provided with: a receiving base (10) at which the conveyer belt (CB) in a rolled-up state is placed; and a connecting member (20) that connects together the respective corresponding ends of the two ends of the rolling core (C) and the two ends of the receiving base (10). The receiving base (10) has an arc-shaped placement section (11) following the outer peripheral surface of the conveyer belt (CB) in the rolled-up state, and has a ground-contacting section (12) that causes the receiving base (10) to be in an immobile state at a set position when the receiving base (10) is placed on a flat surface.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2014/045742 A1



巻き取り状態のコンベヤベルトの重量や自重による変形を防止しつつ、コンベヤベルトを安定に保持して搬送することが出来るコンベヤベルト搬送用保持具を提供する。巻き芯Cに巻き取られた巻取り状態のコンベヤベルトCBを保持するコンベヤベルト搬送用保持具1において、巻取り状態のコンベヤベルトCBが載置される受け台10と、この受け台10の両端部と巻き芯Cの両端部のそれぞれ対応する端部同士を連結する連結部材20とを備え、受け台10が巻取り状態のコンベヤベルトCBの外周面に沿う円弧状の載置部11を有すると共に、この受け台10を平坦面上に置いた際に受け台10を一定位置に不動状態にする接地部12を有する。