

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



G00001



(43) 国際公開日
2003 年 2 月 20 日 (20.02.2003)

PCT

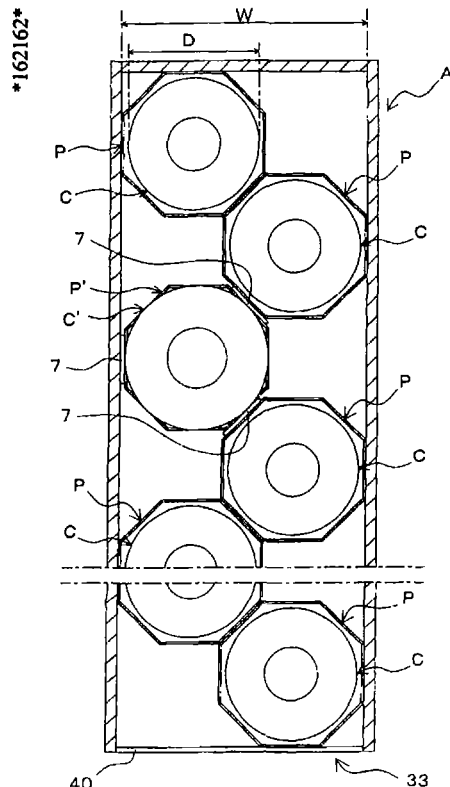
(10) 国際公開番号
WO 03/013961 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B65D 19/10 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP02/08186 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 青木 辰彦
(22) 国際出願日: 2002 年 8 月 9 日 (09.08.2002) (AOKI,Tatsuhiko) [JP/JP]; 〒476-8533 愛知県 東海市
(25) 国際出願の言語: 日本語 新宝町 3 3 番地の 4 豊田スチールセンター株式会
(26) 国際公開の言語: 日本語 社内 Aichi (JP). 伊藤 伸明 (ITO,Nobuaki) [JP/JP]; 〒476-8533 愛知県 東海市 新宝町 3 3 番地の 4 豊田
(30) 優先権データ: 特願2001-244088 2001 年 8 月 10 日 (10.08.2001) JP スチールセンター株式会社 Aichi (JP). 加藤 信裕
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 豊田スチールセンター株式会社 (TOYOTA STEEL CENTER (KATO,Nobuhiro) [JP/JP]; 〒476-8533 愛知県 東海市 新宝町 3 3 番地の 4 豊田スチールセンター株式会
CO., LTD.) [JP/JP]; 〒476-8533 愛知県 東海市 新宝町 社内 Aichi (JP).
(74) 代理人: 小島 清路 (KOJIMA,Seiji); 〒456-0031 愛知県 名古屋市 熱田区 神宮 3 丁目 7 番 2 6 号 熱田大同
生命ビル 2 階 Aichi (JP).

[続葉有]

(54) Title: PALLET FOR COIL-LIKE TRANSFERRED OBJECT, STRUCTURAL BODY FOR LOADING COIL-LIKE TRANSFERRED OBJECT ON PALLET, STRUCTURAL BODY FOR STORING COIL-LIKE TRANSFERRED OBJECT LOADING PALLET IN CONTAINER, AND TRANSFERRING METHOD

発明の名称: コイル状搬送物用のパレット、パレットへのコイル状搬送物の積載構造体、コンテナへのコイル状搬送物積載パレットの収納構造体及び搬送方法



(57) Abstract: A pallet (P) allowing coil-like wire material to be easily transferred in a dry container (A), capable of preventing the wire material from being damaged, and capable of increasing a loading efficiency, comprising a pallet body (1), four placing parts (2) provided on the upper side of the pallet body (1), and a lower open space (5) with four open sides provided on the lower side of the pallet body (1), the pallet body (1) further comprising contact frame body parts (3) allowed to come into contact with the inside walls of the dry container (A) and the other pallets (P), whereby, when the pallets (P) of a specified quantity are stored in the container (A), the contact frame body parts (3) come into contact with the other pallets (P), and coil-like transferred objects (C) of a specified quantity stacked in vertical attitude are arranged in staggered configuration.

[続葉有]

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

本発明は、コイル状線材をドライコンテナへ容易に搬送することができ、線材の損傷を防止でき、積載効率を向上させることができるパレットを提供することを目的とする。本パレットPは、パレット本体1と、このパレット本体1の上側に設けられる4つの載置部2と、このパレット本体1の下側に設けられる4側方を開放した下部開放空間5とを備えて構成される。上記パレット本体1は、ドライコンテナAの内壁及び他のパレットPに当接可能な当接枠体部3を有している。本パレットPによると、所定数のパレットPをコンテナA内へ収容したとき、当接枠体部3が他のパレットPに当接することによって、縦向き状態で積載される所定数のコイル状搬送物Cが千鳥状配列される。