

2022年4月18日

Japio世界特許情報全文検索サービス（Japio-GPG/FX）機能改善のお知らせ

株式会社発明通信社

平素より、Japio世界特許情報全文検索サービス（Japio-GPG/FX）をご利用いただきまして、誠にありがとうございます。この度、以下のサービス改善をさせていただく運びとなりましたのでご案内いたします。

今後もさらにサービス改善を進めてまいりますので、引き続き、ご意見・ご要望等を賜ります様、よろしくお願いいたします。

■ご提供開始日 2022年4月22日（金）

■主な機能改善概要

詳細表示画面での図面表示エリアの新設 ースクリーニングの快適性向上ー

詳細表示画面に図面表示エリアを新規に設定し、全図面一覧を表示可能にすることでスクリーニング作業の快適性の向上を図りました（画面例1参照）。

以下に図面表示エリアの主な機能概要を紹介いたします。

●図面表示エリアの主な機能概要

① 全図面の一覧機能

詳細表示画面に「図面表示設定」チェックボックスを設け、全文の右側に新設した図面表示エリアに全図面の一覧を表示可能にしました。本チェックはクッキーで保存し、次に詳細表示した際も有効です。（画面例1参照）

② 独立のスクロール機能

詳細画面の全文表示エリアと図面表示エリアは各々独立に画面スクロールを可能にしました。（画面例1参照）

③ 図面回転機能

図面表示エリアの個々の図面に「左回転ボタン」、「右回転ボタン」を設けて1回クリックあたり90度ずつ回転する機能を設けました。（画面例2参照）

④ 図面読解ボタン

図面表示エリアの個々の図面に「図面読解」ボタンを設けて、別ウィンドウで図面読解結果を表示するようにしました。（画面例2参照）

※図面読解：図面の部材番号に部材名称を日本語で表示する機能です。

⑤ 図面操作機能

「図面操作」ボタンを設け、以下の操作を可能にしました。（画面例3参照）

- 個々の図番をクリックすることで、全文表示エリアについて、当該図面の本文中での記載位置へジャンプします。

以 上

お問い合わせ先

株式会社発明通信社 HYPAT-i2 サポートデスク

TEL : 03-5281-5514

E-mail: info@hypatweb.jp

画面例 1 : 詳細表示画面 図面表示エリア

全文表示エリア

図面表示設定

図面表示エリアの表示有無の切り替え

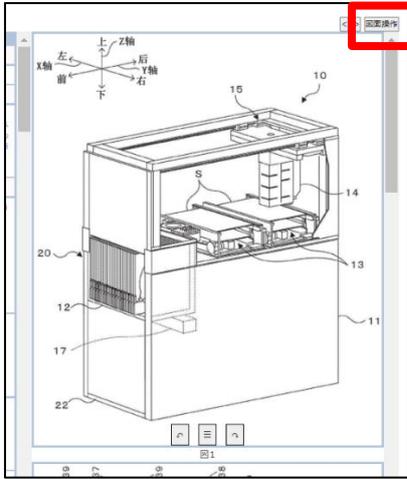
図面表示エリア

全文表示エリアと図面表示エリアで独立でスクロール

全文表示エリア
図面表示エリア
の表示幅変更

英語/中国語/原語	日本語
<invention-title>	【C】 発明の名称
等式供料器及安裝装置	テープフィーダおよび部品取装置
<abstract>	【C】 要約
送出由收納多个元件的磁帶和粘帶于磁帶的卷帶供料器供料器: 剝開部, 在元件的供料位置之前將磁帶從卷帶剝開; 強力施加部, 為了回收從剝開部的高帶而通過電機驅動施加保持蓋, 在等式供料器的電源接通時剝開部與強力施加部之間夾持保持蓋, 在等式供料器的電源接通時剝開部與強力施加部之間夾持保持蓋, 在等式供料器的電源接通時剝開部與強力施加部之間夾持保持蓋。	複数の素子が収納されたベーステープとボトムテープに接合されたカバーテープからなる巻線出しフィーダ素子によるテープフィーダを備える。剝開部は、部品の供給位置の手前でカバーテープをベーステープから剝離する。強力付与部は、ベーステープから供給されたカバーテープを回収するために、巻線機の駆動によりカバーテープを所定位置に引き込む。保持部は、テープフィーダの電源接通時に剝開部と強力付与部との間に挟んでカバーテープを保持し、テープフィーダの電源オン時にカバーテープの保持を解除する。
<claims>	【C】 クレーム
1. 一種等式供料器, 送出由收納多个元件的磁帶和粘帶于磁帶的卷帶供料器供料器, 所述等式供料器供料器: 剝開部, 在所述元件的供給位置之前將所述磁帶從所述卷帶剝開; 強力施加部, 為了回收從剝開部的高帶而通過電機驅動的施加保持蓋, 在所述等式供料器的電源接通時剝開部與強力施加部之間夾持保持蓋, 在所述等式供料器的電源接通時剝開部與強力施加部之間夾持保持蓋。	1. テープフィーダであって、送り出し複数の素子が収納されたベーステープとボトムテープに接合されたカバーテープを構成するステージによって前記部品供給を与え、前記テープフィーダを備える: 剝開部は、前記部品の供給位置の前に、前記カバーテープをベーステープから剝離する; 強力付与部は、前記ベーステープから剝離したカバーテープを回収するために電機駆動を動作させることにより、カバーテープテンションを加える;そして保持部は、前記テープフィーダの電源オン時に前記剝開部と前記テンション付与部との間に挟んで前記カバーテープを保持し、前記テープフィーダの電源投入時には、カバーテープの保持を解除する。
2. 根據權利要求1所述的等式供料器, 其中, 所述等式供料器供料器: 剝開部, 在所述剝開部與所述強力施加部之間向剝開部高帶位置的方向對所述施加保持蓋的彈力, 並通過所述施加保持蓋來調整所述蓋的彈力; 所述保持部可以在蓋保持部與剝開部之間對所述蓋的彈力施加部之間夾持保持蓋的方式固定于所述等式供料器的主體的固定附件。	2. 請求項1に記載のテープフィーダであって、ここで、前記テープフィーダ調整部を備え、前記調整部は、押圧部材と前記剝開部と前記テンション付与部との間には、前記カバーテープに押圧する方向に前記押圧部材を付与するはたであり、前記押圧部材に押圧することによって前記カバーテープの弾力を調整し、前記保持部は、当該保持部と前記カバーテープに押圧された前記押圧部材との間に挟んで前記カバーテープを保持するように、前記テープフィーダの本体に固定された固定部材である。
3. 根據權利要求1或2所述的等式供料器, 其中, 所述強力施加部構成, 利用在安裝所述蓋的狀態下通過所述電機驅動的施加保持蓋的一對旋轉部。	3. 請求項1または2に記載のテープフィーダであって、ここで、前記テンション付与部は、前記カバーテープを挟み込める状態で前記モータの駆動により回転する一対の

画面例3：図面表示エリア 図面操作



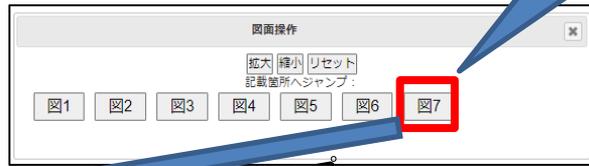
図面操作

図面操作画面
の表示

図7

図番のクリックで
図面の記載箇所へジャンプ

図面操作



全文中の図7の記載箇所へジャンプ

図7

<p>[0014] 図7は表示蓋帯22c浮起の状況の一例の説明図。</p> <p>具体的実施方式</p> <p>[0014] 接下来，参照附图对于实施本公开的形式进行说明。图7是表示安装装置109的结构概略的结构图，图2是表示供料器208的结构概略的结构图。在本实施方式中，左右方向(X轴)、前后方向(Y轴)及上下方向(Z轴)如图1所示。</p> <p>[0015] 如图7所示，安装装置10具备：壳体11、供料器台12、基板输送装置13、安装头14及头移动机构15。供料器台12供用于供给元件的多个供料器(带式供料器)20以能够排表的方式并列配置。基板输送装置13是带式输送装置，将基板S从左向右搬运。安装头14保持喷嘴，在供给位置P将配置于供料器台12的供料器20供给的元件吸附于喷嘴，并向基板S上的安装位置安装元件。头移动机构15使安装头14在XY方向上移动。</p> <p>[0016] 如图2所示，对于供料器20而言，卷绕有载带22a的带盘22安装于供料器主体</p>	<p>【0014】 図7は、カバーテープ22cが浮いている状況の一例を示す説明図である。</p> <p>具体的実施形態</p> <p>【0014】 次に、本開示を実施するための形態について図面を参照して説明する。図7は、実装装置10の構成の概略を示す構成図であり、図2は、フィーダ20の構成の概略を示す構成図である。本実施形態において、左右方向(X軸)、前後方向(Y軸)及び上下方向(Z軸)は、図1に示されている。</p> <p>【0015】 図7に示すように、実装装置10を備えているハウジング11、フィーダ台12、基板搬送装置13と、装着ヘッド14およびヘッド移動機構15に供給される。フィーダ台12に部品を供給するための複数のフィーダ(テープフィーダ)20が着脱可能に並列配置されている。基板搬送装置13は、ベルト式搬送装置であり、基板Sを左から右へと搬送する。装着ヘッド14は、吸着ノズルを保持し、供給位置Pは、フィーダ台12に配置されたフィーダ20が供給する部品吸着ノズルに吸着され、基板S上の実装位置に部品を実装する。ヘッド移動機構15は、実装ヘッド14をXY方向に移動させる。</p> <p>【0016】 図2に示すように、フィーダ20は、キャリアテープ22aが巻回されたリール</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--