

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2007-254149

(P2007-254149A)

(43) 公開日 平成19年10月4日(2007.10.4)

(51) Int. Cl.

B65H 35/07 (2006.01)

F 1

B65H 35/07

H

テーマコード(参考)

3F062

審査請求有 請求項の数 3 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願2006-116144 (P2006-116144)
 (22) 出願日 平成18年3月23日(2006.3.23)

(71) 出願人 506133987
 大石 正春
 静岡県富士市横割6丁目13番23号
 (72) 発明者 大石 正春
 静岡県富士市横割6丁目13番23号
 Fターム(参考) 3F062 AA04 AB01 BA01 BB01 BE02
 BF03 BG02

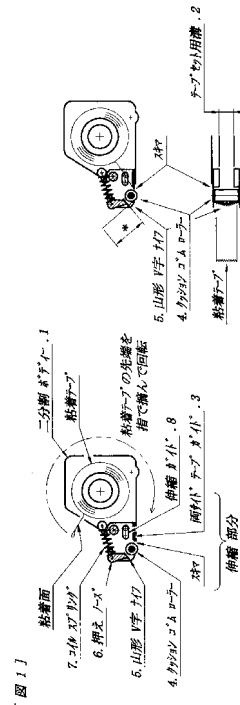
(54) 【発明の名称】 連続貼り付けハンドテープカッター

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 今までのテープカッターでは、テープを指で摘みカットし、両手指で貼り付けたい物も押えながらの作業、テープも指に絡んだり、片手での連続作業が不可能である。そこで片手で貼り付け、片手でカット、テープに触れずに連続作業が出来るテープカッターを提供する。

【解決手段】 粘着テープの糊面をテープカッターの下面より出し、直接ローラーで押えて貼り付けます、次にボディーを90°回転させ起こします、すると貼り付けられる薄紙がテープに依り持ち上げられそのままカットすると、薄紙にキズを付けてしまう、そこでボディーを押し下げ、持ち上げられた薄紙を元の平らの状態に戻し、そしてカット、押えノズにて滑らせ終了、次も片手で連続貼り付けが可能である。又、テープを指に取り必要な長さに切断も可能。

【選択図】 図1



【特許請求の範囲】**【請求項 1】**

テープカッターに、3．両サイドテープガイドを設け、粘着テープを保持待機させると同時に、2．テープセット用溝として中間を開けておく形状とします。

【請求項 2】

伸縮部分を設け、貼り付けようとする薄紙にキズを付けないように、8．伸縮ガイド及び、7．コイルスプリング等にて処理する。

尚、6．押えノーズや5．山形V字ナイフそして、4．クッションゴムローラーや3．両サイドテープガイドも伸縮部分と一体構造の形状とします。

【請求項 3】

Aテープを貼る、Bボディを90°回転、C押し下げ、そしてD移動してカット、押えノーズを滑らせ終了、この関連作業。

【発明の詳細な説明】**【技術分野】****【0001】**

本発明は、粘着テープ貼り付け作業の能率向上に役立つ構造を、考慮し考案したものです。

【背景技術】**【0002】**

今までの製品は、粘着テープを指に取り、両手で切断し両手で貼り付けていて、カットのみの製品でしかなかった。

【発明の開示】**【発明が解決しようとする課題】****【0003】**

貼り付けようとする封筒やポスター等を、片手で貼り付けられず、一回、一回テープをカットするため能率が悪かった。

本発明は、この課題を解決するために考案しました。

【課題を解決するための手段】**【0004】**

テープを連続カット可能にするため、4．クッションゴムローラーと3．両サイドテープガイドとのスキマにテープを通し、外れ防止としました。

【0005】

片手で所定の位置まで貼り付け、そしてボディを90°回転させると薄紙もテープに引っ張られます、そのままカットすると薄紙にキズを付けてしまいます、そのため、持ち上げられた薄紙を元の状態に戻すのに、伸縮部分図1を設け、完全カット可能な構造としました。

【発明の効果】**【0006】**

従来の貼り付け作業では、切っては貼り、切っては貼る作業がこの発明に依り連続に出来、しかも片手で貼り付け可能、封筒やポスター等をもう片方の手で押えられるので、より確実に、より能率良く作業が出来ます。

【実施例】**【0007】**

従来の二分割カッターと同様にテープ交換も簡単です、テープの先端を指で摘み回転、2．テープセット用溝を通過させ、4．クッションゴムローラー3．両サイドテープガイドとのスキマに案内し、5．山形V字ナイフでテープをカットします(準備完了)。

又、このまま指に取り必要な長さに切断も可能、従来の使い方も出来ます。

【0008】

伸縮部分の発明は、貼り付けようとする薄紙に、キズを付けないでテープをカットするため、8．伸縮ガイド、7．コイルスプリング、6．押えノーズ、5．山形V字ナイフ、

10

20

30

40

50

4 . クッションゴムローラー , 3 . 両サイドテープガイド、この 6 種類を伸縮部分一体構造として製作します。

【 図面の簡単な説明】

【 0 0 0 9】

【 図 1】 各部の構造説明図です。

【 0 0 1 0】

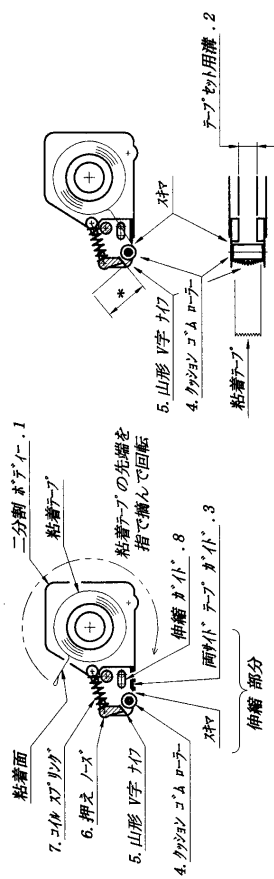
【 図 2】 作動操作説明図です。

【 符号の説明】

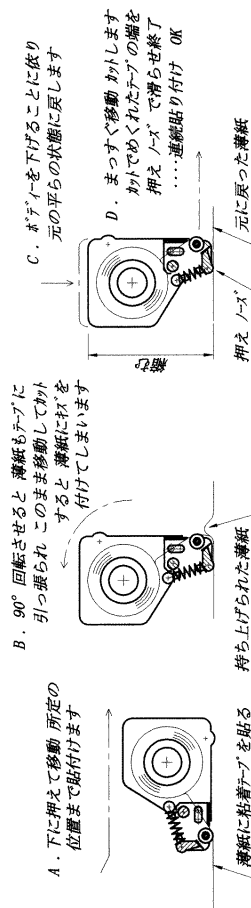
【 0 0 1 1】

- 1 二分割ボディー
- 2 テープセット用溝
- 3 両サイドテープガイド
- 4 クッションゴムローラー
- 5 山形 V 字ナイフ
- 6 押えノズ
- 7 コイルスプリング
- 8 伸縮ガイド

【 図 1】



【 図 2】



【 図 1】

【 図 2】