

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 2 部門第 4 区分
 【発行日】平成 17 年 4 月 14 日 (2005.4.14)

【公開番号】特開 2003-220749 (P2003-220749A)
 【公開日】平成 15 年 8 月 5 日 (2003.8.5)
 【出願番号】特願 2002-21559 (P2002-21559)
 【国際特許分類第 7 版】

B 4 1 J 35/04

B 4 1 J 31/00

【F I】

B 4 1 J 35/04 Z

B 4 1 J 31/00 E

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 6 月 2 日 (2004.6.2)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

記録ヘッドとシートとの間に配設されるリボンマスクホルダを、上記記録ヘッドを搭載したキャリッジに取り付けるリボンマスクホルダの取付構造において、

上記リボンマスクホルダに、位置決め用の位置決めピンと、この位置決めピンを補強する補強片とを有する突起が形成され、この突起を、上記キャリッジに設けられた係合穴に嵌合することにより、当該リボンマスクホルダを上記キャリッジに取り付けるよう構成されたことを特徴とするリボンマスクホルダの取付構造。

【請求項 2】

上記リボンマスクホルダが樹脂製であることを特徴とする請求項 1 に記載のリボンマスクホルダの取付構造。

【請求項 3】

上記リボンマスクホルダが成型型にて樹脂成形され、この成型型が位置決めピンの軸と直交する方向に型割れするよう構成されたことを特徴とする請求項 2 に記載のリボンマスクホルダの取付構造。

【請求項 4】

プラテンに沿って走行するキャリッジに、複数の記録ワイヤを備えた記録ヘッドが搭載され、上記記録ワイヤの突出動作によりインクリボンを介し、上記プラテンと上記記録ヘッドとの間に搬送されるシートに画像を記録する記録装置において、

上記記録ヘッドと上記シートとの間に配設されるリボンマスクホルダを備え、当該リボンマスクホルダに、位置決め用の位置決めピンと、この位置決めピンを補強する補強片とを有する突起が形成され、この突起を、上記キャリッジに設けられた係合穴に嵌合することにより、当該リボンマスクホルダを上記キャリッジに取り付けるよう構成されたことを特徴とする記録装置。

【請求項 5】

上記リボンマスクホルダが樹脂製であることを特徴とする請求項 4 に記載の記録装置。

【請求項 6】

上記リボンマスクホルダが成型型にて樹脂成形され、この成型型が位置決めピンの軸と直交する方向に型割れするよう構成されたことを特徴とする請求項 5 に記載の記録装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

【課題を解決するための手段】

請求項 1 に記載の発明は、記録ヘッドとシートとの間に配設されるリボンマスクホルダを、上記記録ヘッドを搭載したキャリッジに取り付けるリボンマスクホルダの取付構造において、上記リボンマスクホルダに、位置決め用の位置決めピンと、この位置決めピンを補強する補強片とを有する突起が形成され、この突起を、上記キャリッジに設けられた係合穴に嵌合することにより、当該リボンマスクホルダを上記キャリッジに取り付けるよう構成されたことを特徴とするものである。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

請求項 2 に記載の発明は、請求項 1 に記載の発明において、上記リボンマスクホルダが樹脂製であることを特徴とするものである。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

請求項 4 に記載の発明は、プラテンに沿って走行するキャリッジに、複数の記録ワイヤを備えた記録ヘッドが搭載され、上記記録ワイヤの突出動作によりインクリボンを介し、上記プラテンと上記記録ヘッドとの間に搬送されるシートに画像を記録する記録装置において、上記記録ヘッドと上記シートとの間に配設されるリボンマスクホルダを備え、当該リボンマスクホルダに、位置決め用の位置決めピンと、この位置決めピンを補強する補強片とを有する突起が形成され、この突起を、上記キャリッジに設けられた係合穴に嵌合することにより、当該リボンマスクホルダを上記キャリッジに取り付けるよう構成されたことを特徴とするものである。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

請求項 5 に記載の発明は、請求項 4 に記載の発明において、上記リボンマスクホルダが樹脂製であることを特徴とするものである。