

【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8月18日(2005.8.18)

【公開番号】特開2004-1255(P2004-1255A)  
 【公開日】平成16年1月8日(2004.1.8)  
 【年通号数】公開・登録公報2004-001  
 【出願番号】特願2002-158983(P2002-158983)  
 【国際特許分類第7版】

B 4 1 J 2/325

B 4 1 J 3/407

B 4 1 J 13/10

【F I】

B 4 1 J 3/20 1 1 7 A

B 4 1 J 13/10

B 4 1 J 3/00 F

【手続補正書】

【提出日】平成17年2月4日(2005.2.4)

【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】

回転可能な回転台を備え、この回転台上に被印刷媒体を略垂直向きに支持する支持手段と、

前記回転台を回転する手段と、

前記支持手段によって支持された被印刷媒体上の所定の範囲に対して印刷を行なう印刷手段とを備え、

前記印刷手段により前記支持手段に支持された前記被印刷媒体上の所定の範囲に対して印刷を行い、その後前記回転台を回転する手段によって前記回転台を回転し、その後前記印刷手段により前記支持手段に支持された前記被印刷媒体上の前記所定の範囲とは異なる位置の所定の範囲に印刷を行うように構成したことを特徴とする印刷装置。

【請求項2】

前記印刷手段は、前記支持手段によって支持された被印刷媒体に沿って印刷ヘッドを略垂直方向に移動させつつ該印刷ヘッドを駆動して被印刷媒体の所定の領域に印刷を行なうことを特徴とする請求項1記載の印刷装置。

【請求項3】

前記印刷手段は、前記印刷ヘッドを上方から下方に向けて略垂直方向に移動するときに該印刷ヘッドを駆動することを特徴とする請求項2記載の印刷装置。

【請求項4】

前記印刷手段は、前記印刷ヘッドを下方から上方に向けて略垂直方向に移動するときに該印刷ヘッドを駆動することを特徴とする請求項2記載の印刷装置。

【請求項5】

前記印刷手段は、前記支持手段によって支持された被印刷媒体に沿って印刷ヘッドを略水平方向に移動させつつ該印刷ヘッドを駆動して被印刷媒体の所定の領域に印刷を行なうことを特徴とする請求項1記載の印刷装置。

【請求項6】

前記印刷ヘッドは、前記支持手段に支持された被印刷媒体に沿って移動するキャリッジに搭載され、被印刷媒体の表面にインクリボンを介して圧接して印刷データに基づいた像を熱転写印刷することを特徴とする請求項 2 ないし 5 のいずれかに記載の印刷装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

【課題を解決するための手段】

請求項 1 に記載の印刷装置は、回転可能な回転台を備え、この回転台上に被印刷媒体を略垂直向きに支持する支持手段と、前記回転台を回転する手段と、前記支持手段によって支持された被印刷媒体上の所定の範囲に対して印刷を行なう印刷手段とを備え、前記印刷手段により前記支持手段に支持された前記被印刷媒体上の所定の範囲に対して印刷を行い、その後前記回転台を回転する手段によって前記回転台を回転し、その後前記印刷手段により前記支持手段に支持された前記被印刷媒体上の前記所定の範囲とは異なる位置の所定の範囲に印刷を行うように構成したことを特徴とする印刷装置。