

【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18年3月30日(2006.3.30)

【公開番号】特開2003-266795(P2003-266795A)

【公開日】平成15年9月24日(2003.9.24)

【出願番号】特願2003-59738(P2003-59738)

【国際特許分類】

B 4 1 J 2/485 (2006.01)

B 4 1 J 2/01 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 3/12 Z

B 4 1 J 3/04 1 0 1 Z

【手続補正書】

【提出日】平成18年2月10日(2006.2.10)

【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】

印刷用ヘッド(50)上の複数のマーキング要素(1-16)を使用して印刷媒体(66)上にドットマトリックス(65)を印刷し得るドットマトリックス印刷方法であって、

- ドットマトリックス(65)内の全てのドットが組合せの組の各の適用により印刷可能であり、かつドットマトリックス(65)内のどのドットも同等のマーキング要素の組からの少なくも第1及び第2の同等のマーキング要素(1及び9)により印刷することができるよう、複数のマーキング要素(1-16)の噴射順序及び印刷媒体(66)と印刷用ヘッド(50)との間の相対併進運動のシーケンスの組合せの組を決定し、

- ドットマトリックス(65)内のドットの組を印刷するために、第1の噴射順序の部分としてドットの組を印刷するように同等のマーキング要素の組から第1の同等のマーキング要素(1)を選定し、

- 同等のマーキング要素の組のプリセットされた数の同等のマーキング要素(1、9)が不完全であるならば、同等のマーキング要素の異なった組から、少なくも第1及び第2の同等のマーキング要素の別の組が決定されるように印刷用ヘッド(50)を再構成する諸段階を含んだ方法。