

【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 6 部門第 3 区分

【発行日】平成 28 年 3 月 31 日 (2016.3.31)

【公開番号】特開 2015-172801 (P2015-172801A)

【公開日】平成 27 年 10 月 1 日 (2015.10.1)

【年通号数】公開・登録公報 2015-061

【出願番号】特願 2014-47716 (P2014-47716)

【国際特許分類】

G 0 6 K 17/00 (2006.01)

G 0 7 D 9/00 (2006.01)

G 1 1 B 5/02 (2006.01)

G 1 1 B 5/56 (2006.01)

G 1 1 B 5/09 (2006.01)

G 1 1 B 25/04 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 K 17/00 A

G 0 7 D 9/00 4 3 6 Z

G 1 1 B 5/02 Z

G 1 1 B 5/56 S

G 1 1 B 5/09 3 6 1 F

G 1 1 B 25/04 5 2 1 D

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 2 月 9 日 (2016.2.9)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 4 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 4 4 】

第 2 磁気ヘッド (I S O 用) 3 4 0 は、C R W 磁気 R / W 制御部 3 1 b にしたがって、第 2 磁気ヘッド (I S O 用) 3 4 0 が、磁気ストライプ (I S O) に書き込まれている磁気データを読み出す。読み取りは、第 1 磁気ヘッド部 (J I S 2 用) 3 3 0 による磁気ストライプ (J I S 2) 2 0 1 の読み取りと同時にに行われてもよい。磁気ストライプ (I S O) は、C R W 搬送制御部 3 1 a が制御するカード搬送ローラ 3 2 1、3 2 2 によって一定の速度で第 2 磁気ヘッド (I S O 用) 3 4 0 が配置される位置を通過する。第 2 磁気ヘッド (I S O 用) 3 4 0 は、通過する磁気ストライプ (I S O) に記録されている磁気データを順次読み取る。第 2 磁気ヘッド (I S O 用) 3 4 0 の位置は固定であり、読み取りが正常に行われなかったときは、第 2 磁気ヘッド (I S O 用) 3 4 0 は同じ位置で、読み取りをリトライする。なお、上記のように、磁気ストライプ (I S O) は、高保磁力の磁気ストライプであり、耐消去性が高く、磁気の減衰が起こりにくい。また、I S O では、磁気ストライプを幅方向に分割した複数のトラックを有することが定義されており、1 つのトラックの幅が磁気ストライプ (J I S 2) 2 0 1 に比べて狭い。このため、第 2 磁気ヘッド (I S O 用) 3 4 0 の幅方向の位置をシフトさせて再読み取りを行っても、第 1 磁気ヘッド部 (J I S 2 用) 3 3 0 と比較し、読み取り率の向上への寄与は低い。