

【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 4 区分

【発行日】平成 21 年 5 月 14 日 (2009.5.14)

【公開番号】特開 2009-70541 (P2009-70541A)

【公開日】平成 21 年 4 月 2 日 (2009.4.2)

【年通号数】公開・登録公報 2009-013

【出願番号】特願 2008-57061 (P2008-57061)

【国際特許分類】

G 1 1 B 5/31 (2006.01)

G 1 1 B 5/325 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 5/31 D

G 1 1 B 5/31 F

G 1 1 B 5/325 D

【手続補正書】

【提出日】平成 21 年 3 月 30 日 (2009.3.30)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 8】

前記積層体は、

__前記電極のうち前記第 1 の磁性体層の前記中間層と反対側の電極と、前記第 1 の磁性体層と、の間に設けられ、前記主磁極から印加される磁界より小さい保磁力を有する第 5 の磁性体層

__をさらに有することを特徴とする請求項 1 ~ 7 のいずれか 1 つに記載の磁気記録ヘッド。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 4 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 4 0】

すなわち、積層体は、電極のうち発振層 1 0 a の中間層 2 2 と反対側の電極（この場合主磁極 6 1）と、発振層 1 0 a との間に設けられ、主磁極 6 1 から印加される磁界より小さい保磁力を有するバイアス層 2 0（第 5 の磁性体層）をさらに有する。