

【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29年4月13日(2017.4.13)

【公開番号】特開2016-71920(P2016-71920A)

【公開日】平成28年5月9日(2016.5.9)

【年通号数】公開・登録公報2016-027

【出願番号】特願2014-203283(P2014-203283)

【国際特許分類】

G 11 B 5/65 (2006.01)

G 11 B 5/64 (2006.01)

G 11 B 5/738 (2006.01)

【F I】

G 11 B 5/65

G 11 B 5/64

G 11 B 5/738

【手続補正書】

【提出日】平成29年3月9日(2017.3.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0022

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0022】

本発明において、規則合金の規則性は、例えば、磁気記録層をX線回折法(XRD)により測定し、測定値と完全に規則化した際の理論値との比により算出することができる。L1₀型規則合金の場合は、規則合金由来の(001)および(002)ピークの積分強度を用いて算出することができる。測定された(002)FePtピーク積分強度に対する(001)FePtピーク積分強度の比の値を、完全に規則化した際に理論的に算出される(002)ピーク積分強度に対する(001)ピーク積分強度の比で除算し、その平方根をとることで規則度Sを得ることができる。