

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2020年2月13日(13.02.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/032146 A1

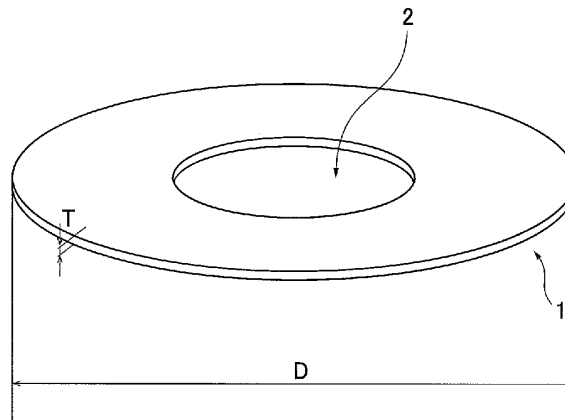
- (51) 国際特許分類:
G11B 5/73 (2006.01) *G11B 5/84* (2006.01)
B24B 1/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/031269
- (22) 国際出願日: 2019年8月7日(07.08.2019)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2018-148923 2018年8月7日(07.08.2018) JP
特願 2019-009901 2019年1月24日(24.01.2019) JP
- (71) 出願人: H O Y A 株式会社 (HOYA CORPORATION) [JP/JP]; 〒1608347 東京都新宿区西新宿六丁目10番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 江田 伸二 (EDA, Shinji); フニエン省, イエンマイ県, リューハコミュン, 第二タンロン工業団地, プロット A-9 Hung Yen Province (VN).
- (74) 代理人: グローバル・アイピー東京特許業務法人 (GLOBAL IP TOKYO); 〒1600023 東

京都新宿区西新宿8丁目3番30号 カ
ーメル11 Tokyo (JP).

- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS,

(54) Title: SUBSTRATE FOR MAGNETIC DISKS, AND MAGNETIC DISK

(54) 発明の名称: 磁気ディスク用基板及び磁気ディスク



(57) Abstract: This substrate for magnetic disks, which is in the form of a disk, has a diameter D of 85 mm or more; the plate thickness T of this substrate is 0.6 mm or less; and this substrate uses a material that has a Young's modulus E of 90 GPa or more.

(57) 要約: 円盤形状の磁気ディスク用基板の直径Dは85mm以上であり、前記基板の板厚Tは、0.6mm以下であり、前記基板には、ヤング率Eが90GPa以上の材料が用いられる。

[続葉有]



WO 2020/032146 A1

SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類：

— 国際調査報告（条約第21条(3)）