

21109104
2004052296

(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



162162

(43) 国際公開日
2004年10月28日 (28.10.2004)

PCT

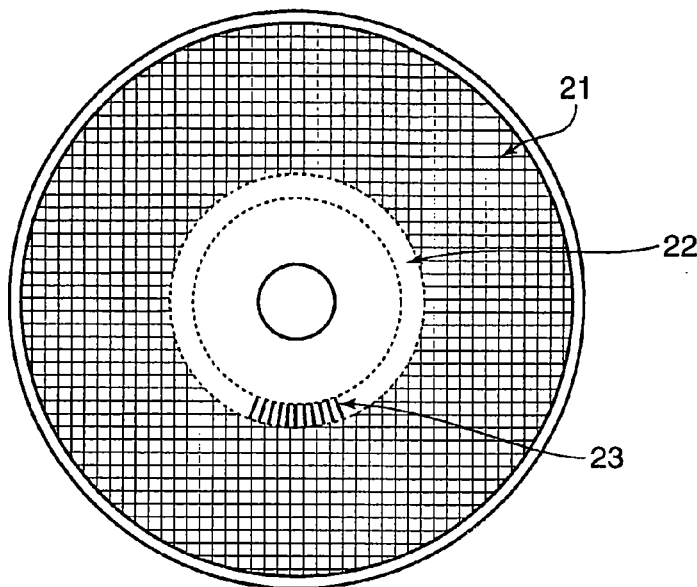
(10) 国際公開番号
WO 2004/093066 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G11B 7/005, 7/007, 7/24, 7/26 (KAWAGUCHI, Yuko). 阿部 伸也 (ABE, Shinya). 富山 盛央 (TOMIYAMA, Morio). 大野 鋭二 (OHNO, Eiji).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/003459
- (22) 国際出願日: 2004年3月16日 (16.03.2004)
- (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2003-108549 2003年4月14日 (14.04.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 小谷 悦司, 外 (KOTANI, Etsuji et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島2丁目2番2号ニチメンビル2階 Osaka (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, AI, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, GU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川口 優子
- (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, LS, MW, MZ, SD, SL,

/ 続葉有 /

(54) Title: OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING MEDIUM MANUFACTURING METHOD, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM REPRODUCING METHOD

(54) 発明の名称: 光記録媒体、光記録媒体の製造方法及び光記録媒体の再生方法



(57) Abstract: An optical recording medium comprises a main information area provided by forming a metal reflective film on a substrate where a pit array as main data is formed and a sub information area which is provided by partially removing the metal reflective film and thereby forming a plurality of reflective film removed area so as to record medium identification information for identifying the optical recording medium. Information is reproduced by applying a light beam to the metal reflective film. In the sub information area, a pit array or a guide groove is formed in the substrate. The track pitch of the pit array or guide groove is 0.24 to 0.45 μ m.

/ 続葉有 /

WO 2004/093066 A1



ACTION