

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



G00001



(43) 国際公開日
2003 年 1 月 30 日 (30.01.2003)

PCT

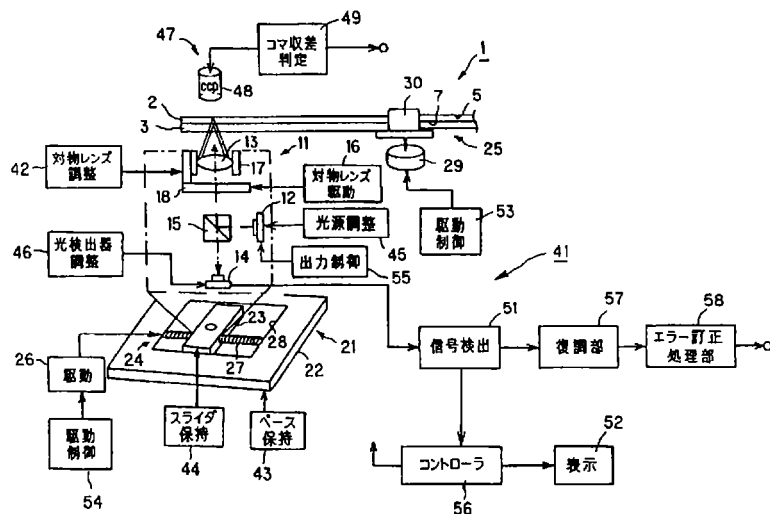
(10) 国際公開番号
WO 03/009283 A1

- | | | |
|--|-----------------------------|---|
| (51) 国際特許分類 ⁷⁾ :
7/085, 7/22, 7/004, 7/007, 7/24 | G11B 7/08, | (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]: 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP) |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP02/07216 | (72) 発明者; および |
| (22) 国際出願日: | 2002 年7月16日 (16.07.2002) | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 島田 裕 (SHIMADA, Yutaka) [JP/JP]: 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
長坂 英夫 (NAGASAKA, Hideo) [JP/JP]: 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP) |
| (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2001-217366 | 2001 年7月17日 (17 07 2001) JP | (74) 代理人: 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.): 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP) |

〔続葉有〕

(54) Title: OPTICAL PICKUP ADJUSTING APPARATUS AND ADJUSTING METHOD

(54) 発明の名称: 光ピックアップの調整装置及び調整方法



```

42...OBJECTIVE LENS ADJUSTMENT
46...PHOTO-DETECTOR ADJUSTMENT
26. .DRIVE
54...DRIVE CONTROL
49  COMA ABERRATION JUDGMENT
16. .OBJECTIVE LENS DRIVE
45...LIGHT SOURCE ADJUSTMENT
55...OUTPUT CONTROL
53.  DRIVE CONTROL
51. .SIGNAL DETECTION
57...DEMODULATOR
58...ERROR CORRECTION UNIT
44...SLIDER HOLDER
43...BASE HOLDER
56...CONTROLLER
52...DISPLAY

```

(57) Abstract: An adjusting apparatus for adjusting an optical pickup capable of recording/reproducing different types of optical discs. An optical disc (1) for adjustment has a first signal recording layer (5) having a physical format common to a CD and a second signal recording layer (7) having a physical format common to a DVD. On the first and the second signal recording layer, EFM-modulated data is recorded coaxially. Recording areas (8, 9) of the signal recording layers are arranged so as not to be overlapped.

〔続葉有〕

WO 03/009283 A1