世界知的所有権機関
国際事務局
PCT
特許協力条約に基づいて公開された国際出願

9610713-1
IPOS Copy

(51) 国際特許分類6
G11B 20/12, 7/007, 7/00

A1

(11) 国際公開番号 WO96/06433

(43) 国際公開日 1996年2月29日(29.02.96)

(21) 国際出願番号 PCT/JP95/01682
(22) 国際出願日 1995年8月24日(24.08.95)

(30) 優先権データ
特願平6/200877 1994年8月25日(25.08.94) JP

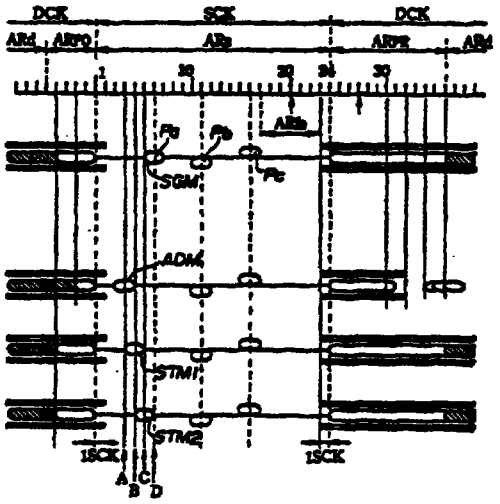
(71) 出願人（米国を除くすべての指定国について）
ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP]
〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)
(72) 発明者；および
(75) 発明者／出願人（米国についてのみ）
飛田 実(TOBITA, Minoru)[JP/JP]
藤田五郎(FUJITA, Goro)[JP/JP]
大塚学史(OTSUKA, Satoshi)[JP/JP]
山上 保(YAMAGAMI, Tamotsu)[JP/JP]
〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号
ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)
(74) 代理人
弁理士 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.)
〒105 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP)

(81) 指定国
AU, CN, JP, KR, SG, US, 欧州特許(DE, FR, GB, IT, NL).

添付公開書類 国際調査報告書
補正書

(54) Title : OPTICAL DISK AND OPTICAL DISK DRIVE DEVICE

(54) 発明の名称 光ディスク及び光ディスク駆動装置



(57) Abstract

An optical disk having a plurality of substantially concentric tracks, each of which includes a plurality of segments each comprising a servo area ARs provided with servo pits for giving servo information to a disk drive and a data area ARd. Identification marks SGM, ADM, STM1, STM2 are recorded in the servo area ARs. The identification marks SGM, ADM, STM1, STM2 provide information for identifying the respective segments depending on the recording position in the servo area ARs.

（５７）要約

実質的に同心円状である複数のトラックが形成され、各トラックにはそれぞれディスクドライブに対するサーボ情報を与えるサーボピットが設けられたサーボエリアＡＲｓと、データエリアＡＲｄからなる複数のセグメントが形成され、上記サーボエリアＡＲｓ内に、識別マークＳＧＭ，ＡＤＭ，ＳＴＭ１，ＳＴＭ２が記録されてなる光ディスク。上記識別マークＳＧＭ，ＡＤＭ，ＳＴＭ１，ＳＴＭ２は、上記サーボエリアＡＲｓにおける記録位置によってそのセグメントを識別する情報を与える。

情報としての用途のみ
ＰＣＴに基づいて公開される国際出願をパンフレット第一頁にＰＣＴ加盟国を同定するために使用されるコード

AL	アルバニア	DK	デンマーク	LK	スリランカ	PT	ポルトガル
AM	アルメニア	EE	エストニア	LR	リベリア	RO	ルーマニア
AT	オーストリア	ES	スペイン	LS	レソト	RU	ロシア連邦
AU	オーストラリア	FI	フィンランド	LT	リトアニア	SD	スーダン
AZ	アゼルバイジャン	FR	フランス	LU	ルクセンブルグ	SE	スウェーデン
BB	バルバドス	GA	ガボン	LV	ラトヴィア	SG	シンガポール
BE	ベルギー	GB	イギリス	MC	モナコ	SI	スロヴェニア
BF	ブルギナ・ファソ	GE	グルジア	MD	モルドバ	SK	スロヴァキア共和国
BG	ブルガリア	GN	ギニア	MG	マダガスカル	SN	セネガル
BJ	ベナン	GR	ギリシャ	MK	マケドニア旧ユーゴスラヴィア共和国	SZ	スワジランド
BR	ブラジル	HU	ハンガリー	ML	マリ	TD	チャード
BY	ベラルーシ	IE	アイルランド	MN	モンゴル	TG	トーゴ
CA	カナダ	IS	アイスランド	MR	モーリタニア	TJ	タジキスタン
CF	中央アフリカ共和国	IT	イタリー	MW	マラウイ	TM	トルクメニスタン
CG	コンゴー	JP	日本	MX	メキシコ	TR	トルコ
CH	スイス	KE	ケニア	NE	ニジェール	TT	トリニダード・トバゴ
CI	コート・ジボアール	KG	キルギスタン	NL	オランダ	UA	ウクライナ
CM	カメルーン	KP	朝鮮民主主義人民共和国	NO	ノルウェー	UG	ウガンダ
CN	中国	KR	大韓民国	NZ	ニュー・ジーランド	US	米国
CS	チェッコ共和国	KZ	カザフスタン	PL	ポーランド	UZ	ウズベキスタン共和国
CZ		LI	リヒテンシュタイン			VN	ヴィエトナム