

PCT

世界知的所有権機関
国際事務局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

9703122-3

198's copy



(51) 国際特許分類 G11B 21/12, 21/21, 17/32	A1	(11) 国際公開番号 WO97/19450 (43) 国際公開日 1997年5月29日(29.05.97)
(21) 国際出願番号 PCT/JP96/03379 (22) 国際出願日 1996年11月18日(18.11.96) (30) 優先権データ 特願平7/299953 1995年11月17日(17.11.95) 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) 栗田和仁(KURITA, Kazuhito)[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 CN, JP, KR, <u>SG</u> , US, VN. 添付公開書類 国際調査報告書	
(54)Title: MAGNETIC HEAD APPARATUS AND RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS OF DISK-LIKE RECORDING MEDIUM (54)発明の名称 磁気ヘッド装置及びディスク状記録媒体の記録及び／又は再生装置 (57) Abstract A magnetic head apparatus equipped with a magnetic head adapted to touch and leave a disk on which information signals are recorded, comprising a slider for fitting the magnetic head, a support member having the slider fitted at one of the ends thereof and fixed at the other end thereof to a fixing portion, and a sloping guide so fitted to the slider as to incline at a predetermined elevation angle from the other end to one of the ends of the support member. The sloping guide serves to prevent the collision of the disk cartridge loaded in such a manner as to oppose the slider, and the slider is prevented from collision against the peripheral edge of the opening provided in the disk cartridge when the slider approaches or leaves the disk.		

(57) 要約

情報信号が記録されるディスクに対し接離される磁気ヘッドを備える磁気ヘッド装置であり、この磁気ヘッド装置は、磁気ヘッドが取り付けられるスライダと、スライダが一端側に設けられているとともに、他端側が固定部に取り付けられる支持部材と、スライダに支持部材の他端側から一端側に向かって所定の仰角で傾斜するガイド部とを設けたものである。スライダに傾斜するガイド部を設けることにより、スライダに対向して挿入されるディスクカートリッジとの衝合を防止でき、スライダがディスクに対し接離する際、ディスクカートリッジに設けた開口部周縁との衝合を防止できる。

情報としての用途のみ

PCTに基づいて公開される国際出版をパンフレット第一頁にPCT加盟国を特定するために使用されるコード

AL	アルバニア	EE	エストニア	LR	リベリア	RU	ロシア連邦
AM	アルメニア	ES	スペイン	LS	レソト	SE	スウェーデン
AN	アンдорラ	FI	フィンランド	LT	リトアニア	SG	シンガポール
AU	オーストラリア	FR	フランス	LU	ルクセンブルグ	SI	スロベニア
AZ	アゼルバイジャン	GB	イギリス	LV	ラトヴィア	SK	スロバキア
BB	バルバドス	GG	グナ	MC	モナコ	SN	セネガル
BE	ベルギー	GH	ガーナ	MD	モルドバ	SZ	スワジランド
BG	ブルガリア	GN	ギニア	MG	マダガスカル	TD	チャド
BR	ブラジル	HU	ハンガリー	MK	マケドニア	TG	トーゴ
BY	ベラルーシ	IE	アイルランド	ML	マリ	TJ	タジキスタン
CA	カナダ	IS	アイスランド	MN	モンゴル	TM	トルクメニスタン
CC	中東	IT	イタリア	MR	モーリタニア	TR	トルコ
CF	中央アフリカ共和国	JP	日本	MW	マラウイ	TT	トリニダード・トバゴ
CG	コンゴ	KE	ケニア	MX	メキシコ	UA	ウクライナ
CH	スイス	KF	ケルディスタン	NE	ニジェール	UG	ウガンダ
CI	コート・ジボアール	KP	朝鮮民主主義人民共和国	NL	オランダ	US	米国
CM	カメルーン	KZ	カザフスタン	NO	ノルウェー	UZ	ウズベキスタン
CN	中国	LI	リベリア	NZ	ニュージーランド	VN	ベトナム
CO	コロンビア	LL	リベリア	PT	ポルトガル	YU	ユーゴスラビア
CZ	チェコ共和国						
DE	ドイツ						