980506-1

IPOS copy

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

(51) 国際特許分類6
G11B 7/00, 7/007, 7/09

A1

(11) 国際公開番号 WO97/39444

(43) 国際公開日 1997年10月23日(23.10.97)

(21) 国際出願番号 PCT/JP97/01301

(22) 国際出願日 1997年4月15日(15.04.97)

(30) 優先権データ
特願平8/92354 1996年4月15日(15.04.96) JP
特願平8/144033 1996年6月6日(06.06.96) JP

(71) 出願人（米国を除くすべ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]
〒571 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka, (JP)
(72) 発明者；および
(75) 発明者／出願人（米国についてのみ）
竹村佳也(TAKEMURA, Yoshinari)[JP/JP]
〒566 大阪府摂津市別府二丁目8-11 Osaka, (JP)
古宮 成(FURUMIYA, Shigeru)[JP/JP]
〒670 兵庫県姫路市辻井一丁目11-22-2 Hyogo, (JP)
石田 隆(ISHIDA, Takashi)[JP/JP]
〒614 京都府八幡市橋本意足13-14 Kyoto, (JP)
青木芳人(AOKI, Yoshito)[JP/JP]
〒570 大阪府守口市八雲北町二丁目26-3 松雲寮203 Osaka, (JP)
大原俊次(OHARA, Shunji)[JP/JP]
〒578 大阪府東大阪市新庄221-5 Osaka, (JP)
上岡優一(KAMIOKA, Yuichi)[JP/JP]
〒576 大阪府交野市妙見坂五丁目4-104 Osaka, (JP)
具島豊治(GUSHIMA, Toyoji)[JP/JP]
〒583 大阪府羽曳野市高鷲三丁目5-10 Osaka, (JP)
(74) 代理人
弁理士 山本秀策(YAMAMOTO, Shusaku)
〒540 大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号
クリスタルタワー15階 Osaka, (JP)

(81) 指定国 CN, JP, KR, MX, SG, US, VN, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

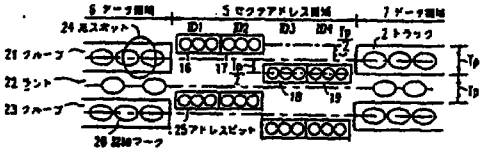
添付公開書類
国際調査報告書

(54)Title: OPTICAL DISC AND RECORDING/REPRODUCING APPARATUS THEREFOR

(54)発明の名称 光ディスクおよびその記録再生装置

(57) Abstract

Address blocks (16, 17, 18 and 19) where identifiable information including address numbers (13) and redundant order numbers (14) is recorded are provided in a selector address area (5), and are grouped in pairs. The address groups are staggered with radial pitches of about a half track pitch along the center line of the track (2).



2 ... track
5 ... sector address area
6, 7 ... data area
21, 23 ... group
22 ... land
24 ... light spot
25 ... address pit
26 ... recording mark

（５７）要約

セクタアドレス領域５に配置する、アドレス番号13と重複順番号14を識別可能な情報で構成されたアドレスブロック16、17、18、19を２つずつ組としたアドレスグループを構成し、アドレスグループ単位でトラック２中心から半径方向に概ね半トラックピッチの幅で内周側と外周側に交互にずらす。

参考情報

ＰＣＴに基づいて公開される国際出願のパンフレット第一頁に記載された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	ES	スペイン	LR	リベリア	SG	シンガポール
AM	アルメニア	FI	フィンランド	LS	レソト	SI	スロヴェニア
AT	オーストリア	FR	フランス	LT	リトアニア	SK	スロヴァキア共和国
AU	オーストラリア	GA	ガボン	LU	ルクセンブルグ	SL	シエラレオネ
AZ	アゼルバイジャン	GB	英国	LV	ラトヴィア	SN	セネガル
BA	ボズニア・エルツェゴビナ	GE	グルジア	MC	モナコ	SZ	スワジランド
BB	バルバドス	GH	ガーナ	MD	モルドヴァ共和国	TD	チャード
BE	ベルギー	GM	ガンビア	MG	マダガスカル	TG	トーゴ
BF	ブルギナ・ファソ	GN	ギニア	MK	マケドニア旧ユーゴスラヴィア共和国	TJ	タジキスタン
BG	ブルガリア	GR	ギリシャ	ML	マリ	TM	トルクメニスタン
BJ	ベナン	HU	ハンガリー	MN	モンゴル	TR	トルコ
BR	ブラジル	ID	インドネシア	MR	モーリタニア	TT	トリニダード・トバゴ
BY	ベラルーシ	IE	アイルランド	MW	マラウイ	UA	ウクライナ
CA	カナダ	IL	イスラエル	MX	メキシコ	UG	ウガンダ
CF	中央アフリカ共和国	IS	アイスランド	NE	ニジェール	US	米国
CG	コンゴー	IT	イタリア	NL	オランダ	UZ	ウズベキスタン
CH	スイス	JP	日本	NO	ノルウェー	VN	ヴィェトナム
CI	コート・ジボアール	KE	ケニア	NZ	ニュー・ジーランド	YU	ユーゴスラビア
CM	カメルーン	KG	キルギスタン	PL	ポーランド	ZW	ジンバブエ
CN	中国	KP	朝鮮民主主義人民共和国	PT	ポルトガル		
CU	キューバ	KR	大韓民国	RO	ルーマニア		
CZ	チェッコ共和国	KZ	カザフスタン	RU	ロシア連邦		
DE	ドイツ	LC	セントルシア	SD	スーダン		
DK	デンマーク	LI	リヒテンシュタイン	SE	スウェーデン		
EE	エストニア	LK	スリランカ				