FIMP COPY

9704196-6

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 H04N 5/92, 7/24	A1	(11) 国際公開番号	WO96/29822
		(43) 国際公開日	1996年9月26日(26.09.96)

(21) 国際出願番号 PCT/JP96/00642
(22) 国際出願日 1996年3月14日(14.03.96)

(30) 優先権データ
特願平7/60758 1995年3月20日(20.03.95) JP

(71) 出願人
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
河原俊之(KAWARA, Toshiyuki)
〒573-01 大阪府枚方市津田駅前1丁目18-16 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, 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

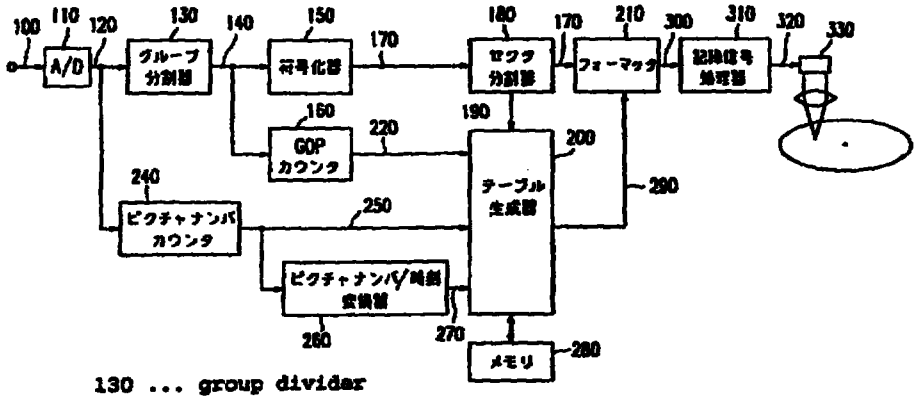
請求の範囲の補正の期限前であり、補正書受領の際には再公開される。

(54) Title : DEVICE AND METHOD FOR RECORDING PICTURE INFORMATION

(54) 発明の名称 画像情報記録装置および画像情報記録方法

(57) Abstract

A table generator (200) outputs a jump address (290) based on data (220) representing a GOP number, data (250) representing a picture number, data (270) representing the time at which a picture is reproduced in a normal reproduction mode, and data (190) representing the sector address of GOP data (170). A formatter (210) formats the data in such a way that the GOP data and auxiliary data including the jump address (290) corresponding to the GOP data are adjacent to each other. An optical recording head (330) receives the formatted data through a recording signal processor (310) and records the received data on an optical disk. Therefore, the data can be recorded on a recording medium with a nearly constant reproduction magnification (K) even when the number of pictures constituting the GOP data varies.



130 ... group divider

150 ... encoder

160 ... GOP counter

180 ... sector divider

200 ... table generator

210 ... formatter

240 ... picture number counter

260 ... picture number/time converter

280 ... memory

310 ... record signal processor

（５７）要約

テーブル生成器２００は、ＧＯＰナンバを示すデータ２２０、ピクチャナンバを示すデータ２５０、ピクチャが通常再生で再生されるべき時刻を示すデータ２７０およびＧＯＰデータ１７０のセクタアドレスを示すデータ１９０に基づいて、ジャンプアドレス２９０を出力する。フォーマッタ２１０は、ＧＯＰデータと、そのＧＯＰデータに対応するジャンプアドレス２９０を含む補助データとが隣接するようにフォーマット化をおこなう。記録用光ヘッド３３０は、記録信号処理器３１０を介してフォーマット化されたデータを受け取り、データを光ディスクに記録する。これによりＧＯＰを構成するピクチャの数が変化しても、高速再生時の再生倍率Ｒがほぼ一定であるように記録媒体にデータを記録することができる。

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