IPOS copy + IPER

Translation → Replacement sheets

9802084-5

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		(11) 国際公開番号	✓ WO97/13363
H04N 5/92, 7/24, G11B 20/10, 20/12	A1	(43) 国際公開日	1997年4月10日(10.04.97)

(21) 国際出願番号 PCT/JP96/02803 ✓

(22) 国際出願日 1996年9月27日(27.09.96) ✓

(30) 優先権データ

特願平7/252735 1995年9月29日(29.09.95) ✓ JP

特願平8/41581 1996年2月28日(28.02.96) 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
岡田智之(OKADA, Tomoyuki)
〒576 大阪府交野市妙見坂6-6-101 Osaka, (JP)
森 美裕(MORI, Yoshihiro)
〒573 大阪府牧方市東香里元町15-14 Osaka, (JP)
津賀一宏(TSUGA, Kazuhiro)
〒665 兵庫県宝塚市花屋敷つつじガ丘9-33 Hyogo, (JP)
濱坂浩史(HAMASAKA, Hiroshi)
〒573 大阪府牧方市牧野北町5-1-403 Osaka, (JP)
石原秀志(ISHIHARA, Hideshi)
〒576 大阪府交野市妙見坂6-3-408 Osaka, (JP)
中村和彦(NAKAMURA, Kazuhiko)
〒573 大阪府牧方市香里ケ丘11丁目35-53 Osaka, (JP)
長谷部巧(HASEBE, Takumi)
〒614 京都府八幡市橋本意足17-16 Kyoto, (JP)
(74) 代理人
弁理士 青山 葆, 外(AOYAMA, Tamotsu et al.)
〒540 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル
青山特許事務所 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).

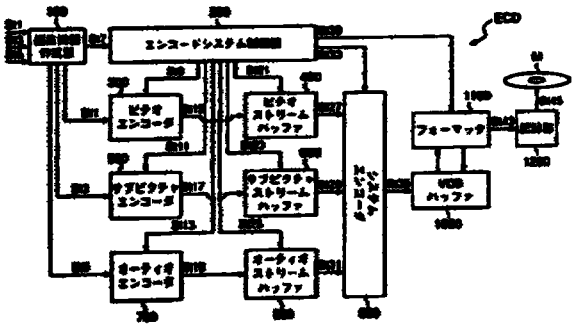
添付公開書類
国際調査報告書

(54)Title: METHOD AND DEVICE FOR ENCODING SEAMLESS-CONNECTION SYSTEM OF BIT STREAM

(54)発明の名称 ビットストリームのシームレス接続システムエンコード方法及びその装置

(57) Abstract

An optical disk having such a data structure that moving image data and audio data are naturally reproduced under one title without stoppage (freeze), etc., of video display at the connections of system streams (VOB) in which the data are interleaved when the data are reproduced by connecting the system streams (VOB) to each other. At least the first audio frame (Af) contains the same audio data in a plurality of branched stream systems (VOB) and at least the last GOP contain the same moving picture in a plurality of system streams (VOB) before connected.



（５７）要約

動画像データおよびオーディオデータをインターリーブ記録したシステムストリーム（ＶＯＢ）を接続して再生を行なった時に、システムストリーム（ＶＯＢ）の接続部において、ビデオ表示の停止（フリーズ）などが生じることなく一本のタイトルとして自然に再生することを可能にするデータ構造をもつ光ディスクおよび光ディスク記録方法である。分岐後の複数システムストリーム（ＶＯＢ）間において、少なくとも先頭１オーディオフレーム（Ａｆ）以上同一オーディオであり、結合前の複数システムストリーム（ＶＯＢ）間において、少なくとも末尾１ＧＯＰ以上同一動画像であるよう記録される。

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