SG 9612217-1

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	WO96/32721
G11B 27/00	A1	(43) 国際公開日	1996年10月17日(17.10.96)

(21) 国際出願番号 PCT/JP96/00995
(22) 国際出願日 1996年4月11日(11.04.96)

(30) 優先権データ
特願平7/114005 1995年4月14日(14.04.95) JP

(71) 出願人
株式会社 東芝
(KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA)[JP/JP]
〒210 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地 Kanagawa, (JP)
(72) 発明者
蔵野智昭(KURANO, Tomoaki)
〒236 神奈川県横浜市金沢区釜利谷東6-5-51-301 Kanagawa, (JP)
三村英紀(MIMURA, Hideki)
〒236 神奈川県横浜市金沢区並木2-3-1-403 Kanagawa, (JP)
菊地伸一(KIKUCHI, Shinichi)
〒235 神奈川県横浜市磯子区洋光台4-23-1 Kanagawa, (JP)
平良和彦(TAIRA, Kazuhiko)
〒235 神奈川県横浜市磯子区洋光台2-16-26 Kanagawa, (JP)
荻尾剛志(HAGIO, Takeshi)
〒236 神奈川県横浜市金沢区谷津町58-17 Kanagawa, (JP)

(74) 代理人
弁理士 鈴江武彦, 外(SUZUYE, Takehiko et al.)
〒100 東京都千代田区霞が関3丁目7番2号
鈴榮内外国特許事務所 Tokyo, (JP)

(81) 指定国
AU, BR, CA, CN, KR, MX, NO, RU, SG, VN.

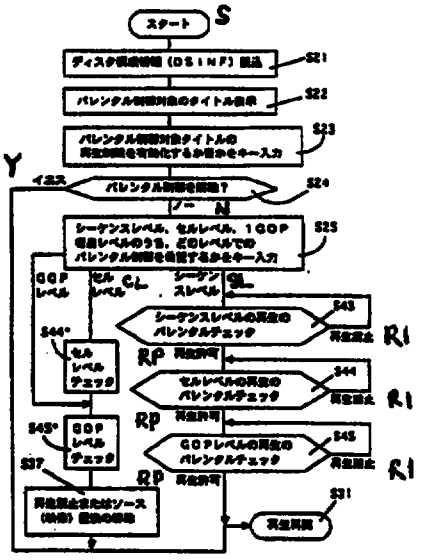
添付公開書類 国際調査報告書

(54) Title : INFORMATION HOLDING/TRANSMITTING MEDIUM EMPLOYING PARENTAL CONTROL

(54) 発明の名称 パレンタル制御を採用した情報保持・情報伝達媒体

(57) Abstract

An information recording medium and information communication system by which management/judgment at a parental level on either the reproduction side or the reception side. Parental information of an image whose reproduction must be limited is checked at, e.g., a sequence level. Even when an unintended jump of reproduction area occurs, the parental content can be checked at the jump destination. Therefore, a reliable parental limit is possible.



CL ... cell level
GOP ... GOP level
N ... NO
RI ... reproduction inhibition
RP ... reproduction permission
S ... start
SL ... sequence level
S21 ... read disk structure information (DSINF)
S22 ... display title of parental control object
S23 ... conduct key input whether or not reproduction limit of parental control object title should be made effective
S24 ... parental control is released ?
S25 ... conduct key input to represent that at which level among sequence level, cell level and 1GOP-corresponding level the parental control is desired to be made
S31 ... reproduction re-start
S37 ... cancel reproduction inhibition or source (image) substitution
S43 ... parental check of reproduction at sequence level
S44 ... parental check of reproduction at cell
S44* ... cell level check
S45 ... parental check of reproduction at GOP level
S45* ... GOP level check
Y ... YES

(57) 要約

再生側あるいは受信側でのパレンタルレベルの管理・判別が可能な情報記録媒体あるいは情報通信システムを提供する。再生を制限しなければならない映像に対し、たとえばシーケンスレベルにおいて、パレンタル情報がチェックされる。意図しない再生エリアのジャンプが起こった場合でも、ジャンプ先でパレンタルの内容をチェックできるため、確実なパレンタル制限が可能になる。

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