

4702623-1

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

IPOS

PCT

+

TRANS



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(51) 国際特許分類6<br/>G11B 27/00, 20/12, H04N 5/781</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>A1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>(11) 国際公開番号<br/>WO97/14151</p> <p>(43) 国際公開日<br/>1997年4月17日(17.04.97)</p> |
| <p>(21) 国際出願番号<br/>PCT/JP96/02923</p> <p>(22) 国際出願日<br/>1996年10月7日(07.10.96)</p> <p>(30) 優先権データ<br/>特願平7/261750, 1995年10月9日(09.10.95) JP</p> <p>(71) 出願人<br/>松下電器産業株式会社<br/>(MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.)[JP/JP]<br/>〒571 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka, (JP)<br/>株式会社 東芝(KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA)[JP/JP]<br/>〒210 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地 Kanagawa, (JP)</p> <p>(72) 発明者<br/>津賀一宏(TSUGA, Kazuhiro)<br/>〒665 兵庫県宝塚市花屋敷つつじが丘9番33号 Hyogo, (JP)<br/>小塚雅之(KOZUKA, Masayuki)<br/>〒572 大阪府寝屋川市石津南町19番1-1207号 Osaka, (JP)<br/>福島能久(FUKUSHIMA, Yoshihisa)<br/>〒536 大阪府大阪市城東区関目六丁目14番C-508 Osaka, (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>三村英紀(MIMURA, Hideki)<br/>〒236 神奈川県横浜市金沢区柴町391<br/>マリンシティ金沢文庫A-104号 Kanagawa, (JP)<br/>萩尾剛志(HAGIO, Takeshi)<br/>〒236 神奈川県横浜市金沢区谷津町58番17号 Kanagawa, (JP)</p> <p>(74) 代理人<br/>弁理士 中島司朗(NAKAJIMA, Shiro)<br/>〒531 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号<br/>淀川5番館6F Osaka, (JP)</p> <p>(81) 指定国 CA, CN, JP, KR, MX, SG, VN, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, ES, FI, FR, GB, IT, LU, NL, SE).</p> <p>添付公開書類<br/>国際調査報告書</p> |                                                                              |
| <p>(54)Title: MULTIMEDIA OPTICAL DISC CORRESPONDING TO DIFFERENT RATING SYSTEMS OF DIFFERENT COUNTRIES, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCTION</p> <p>(54)発明の名称 国毎に異なるレーティングシステムに対応するマルチメディア光ディスクとその再生装置、再生方法</p> <p>(57) Abstract<br/>A multimedia optical disc containing a video data storage region; a control information storage region for control information comprising group information showing alternatively reproducible video data in each group, label IDs attached to the individual video data in the same group, and linkage information indicating video data to be reproduced subsequently to each video data; and a label map recording region on which tables for different countries or districts which have information for mapping classification labels and the label IDs in classification systems determined in different countries or districts are recorded. According to this structure, the video data are grouped and distinguished from one another by the label IDs, and any classification label of any classification system can be correlated definitely with the label ID.</p> <div data-bbox="735 1366 1481 1982"> <p>1 ... Table header<br/>2 ... Rating information #1 by nations<br/>3 ... Rating information #2 by nations<br/>4 ... Rating information #n by nations<br/>5 ... Number of selectable countries<br/>6 ... Number of title groups<br/>7 ... Table ending position<br/>8 ... Nation ID<br/>9 ... Number of rating labels<br/>10 ... Rating label #1<br/>11 ... Rating label #n<br/>12 ... Letter rows showing rating<br/>13 ... Date on which data become effective<br/>14 ... Date on which data become ineffective<br/>15 ... Reproduction label for title group #1<br/>16 ... Reproduction label for title group #n</p> <p>レーティングを示す文字列<br/>有効となる日<br/>無効となる日<br/>再生レベルforタイトル群#1<br/>再生レベルforタイトル群#n</p> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |

(57) 要約

本発明のマルチメディア光ディスクは、ビデオデータ記録領域と、どのビデオデータと他のどのビデオデータとが択一的に再生されるべき同一のグループに属するかを示すグループ情報と、同一グループ内の各ビデオデータに付されたレベルIDと、各ビデオデータ毎にそのビデオデータの再生終了後に次に再生すべきビデオデータを指示する連結情報とからなる管理情報が記録される管理情報記録領域と、国又は地域で定められた分類システムにおける各分類レベルとレベルIDとをマッピングさせる情報を有する国又は地域毎のテーブルが記録されるレベルマップ記録領域とを有する。この構成によれば、ビデオデータはグループ化されてレベルIDにより区別され、さらに、どの分類システムのどの分類レベルであっても、明確にレベルIDと対応付けることができる。

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     | 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      | RD | ロース        |
| AT | オーストリア    | FI | フィンランド   | LT | リトアニア    | SE | スウェーデン     |
| AU | オーストラリア   | FR | フランス     | LU | ルクセンブルグ  | SG | シンガポール     |
| AZ | アゼルバイジャン  | GB | イギリス     | LV | ラトヴィア    | SI | スロベニア共和国   |
| BB | バルバドス     | GE | グルジア     | MC | モナコ      | SK | スロバキア共和国   |
| BE | ベルギー      | GR | ギリシャ     | MD | モルドバ     | SN | セネガル       |
| BG | ブルガリア     | GN | ギニア      | MG | マダガスカル   | SZ | スワジランド     |
| BJ | ベナン       | GU | グアドループ   | MX | メキシコ     | TD | チャド        |
| BR | ブラジル      | IE | アイルランド   | ML | マリ       | TG | トゴ         |
| BY | ベラルーシ     | IT | イタリア     | MN | モンゴル     | TJ | タジキスタン     |
| CA | カナダ       | JP | 日本       | MR | モーリタニア   | TM | トルクメニスタン   |
| CF | 中央アフリカ共和国 | KE | ケニア      | MW | マラウイ     | TR | トルコ        |
| CG | コンゴ       | KZ | カザフスタン   | MX | メキシコ     | UA | ウクライナ      |
| CH | スイス       | KG | キルギスタン   | NE | ニジェール    | UG | ウガンダ       |
| CI | コートジボワール  | KR | 大韓民国     | NL | オランダ     | US | 米国         |
| CM | カメルーン     | RU | ロシア連邦    | NO | ノルウェー    | UZ | ウズベキスタン共和国 |
| CN | 中国        | SK | スロバキア共和国 | NZ | ニュージーランド | VN | ベトナム       |
| CZ | チェコ共和国    | SI | スロベニア共和国 | PL | ポーランド    | YU | ユーゴスラビア    |
| DE | ドイツ       | TR | トルコ      | PT | ポルトガル    |    |            |
| DK | デンマーク     | UK | イギリス     | RO | ルーマニア    |    |            |