

訂正版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 11 月 25 日 (25.11.2004)

PCT

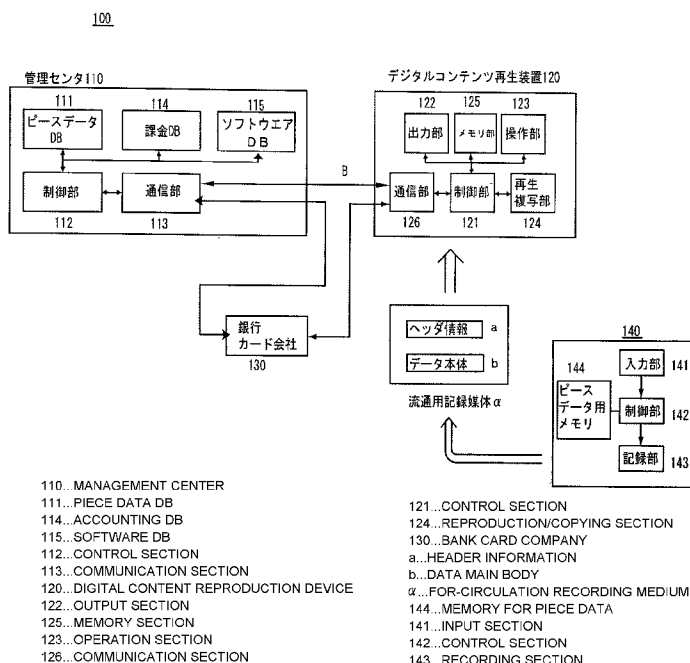
(10) 国際公開番号
WO 2004/102395 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 12/14, 15/00, 17/60 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/000979 (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 岡本 明義 (OKAMOTO, Akiyoshi) [JP/JP]; 〒6393114 奈良県吉野郡吉野町丹治神宮団地 1 4 0 7 号 Nara (JP). 石田 昌敬 (ISHIDA, Masataka) [JP/JP]; 〒5500002 大阪府大阪市西区江戸堀 1 丁目 9 番 1 号 肥後橋センタービル 1 5 F 株式会社ジャパン・ウェーブ内 Osaka (JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 1 月 30 日 (30.01.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-139688 2003 年 5 月 16 日 (16.05.2003) JP (74) 代理人: 大西 孝治, 外(ONISHI, Takaharu et al.); 〒5400012 大阪府大阪市中央区谷町 5 丁目 6 番 9 号 ダイパレス谷町第二 Osaka (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ジャパン・ウェーブ (JAPAN-WAVE INC.) [JP/JP]; 〒5500002 大阪府大阪市西区江戸堀 1 丁目 9 番 1 号 肥後橋センタービル 15F Osaka (JP). (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: SYSTEM FOR PREVENTING UNAUTHORIZED USE OF DIGITAL CONTENT

(54) 発明の名称: デジタルコンテンツの不正使用防止システム



(57) Abstract: There is provided a system for preventing unauthorized use of a digital content capable of preventing unauthorized use of a digital content and surely receiving a fee for a secondary use. The system includes as basic components: for-circulation recording medium α recorded without reproduction information a1 indispensable for a content file having header information "a" and a data main body "b" to reproduce the data main body "b" contained in the header information "a"; a management center (110) serving as management means for managing use of the content file on the for-circulation recording medium α and capable of distribution the reproduction information a1 of the header information "a" prepared in advance as piece data via a communication line β ; and a digital content reproduction device (120) used for reproducing the

[続葉有]

WO 2004/102395 A1



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(48) この訂正版の公開日:

2005 年 3 月 24 日

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(15) 訂正情報:

PCTガゼット セクションIIの No.12/2005 (2005 年 3 月 24 日)を参照

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

content file on the for-circulation recording medium α and having the function capable of communicating with the management center (110) via the communication line β .

(57) 要約: 「目的」 本発明の目的は、デジタルコンテンツの不正使用を防止しつつ二次的使用による課金の回収を確実にすることが可能なデジタルコンテンツの不正使用防止システム等を提供することにある。「構成」 ヘッダ情報 a 及びデータ本体 b とを有したコンテンツファイルがヘッダ情報 a に含まれるデータ本体 b を再生するために必要不可欠な再生情報 a 1 を欠落させた状態で記録された流通用記録媒体 α と、流通用記録媒体 α 上のコンテンツファイルの利用を管理する管理手段であって予め用意されたヘッダ情報 a の再生情報 a 1 をピースデータとして通信回線 β を介して配信可能な管理センタ 110 と、流通用記録媒体 α 上のコンテンツファイルを再生する際に使用される装置であって管理センタ 110 との間で通信回線 β を介して通信可能な機能を有したデジタルコンテンツ再生装置 120 とを備えた基本構成となっている。