

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2014年5月30日(30.05.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/080783 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 21/435 (2011.01) **H04N 21/436** (2011.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/080388
- (22) 国際出願日: 2013年11月11日(11.11.2013)
- (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:
61/729510 2012年11月23日(23.11.2012) US
- (71) 出願人: ソニー株式会社(SONY CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 中村 仁(NAKAMURA Hitoshi); 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 山岸 靖明(YAMAGISHI Yasuaki); 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 稲本 義雄, 外(INAMOTO Yoshio et al.); 〒1600023 東京都新宿区西新宿7丁目5番25号 西新宿木村屋ビルディング9階 Tokyo (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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

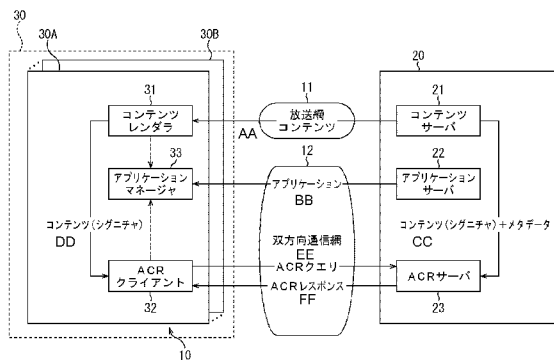
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD

(54) 発明の名称: 情報処理装置、および情報処理方法

[図1]



- 11 Broadcast network
12 Bi-directional communication network
21 Content server
22 Application server
23 ACR server
31 Content renderer
32 ACR client
33 Application manager
AA Content
BB Application
CC Content (signature) + metadata
DD Content (signature)
EE ACR query
FF ACR response

(57) Abstract: The present disclosure pertains to an information processing device and an information processing method that allow ACR services to be implemented without infringing the rights of respective copyright holders of content and cooperative applications. This information processing device is equipped with: a content management unit for managing first content to be watched on the content playback device side; a database unit that generates reference data in the form of a database by associating first signature data in the first content with right management information pertaining to the first signature data and a content identifier that indicates the first content which is an extraction source of the first signature data; and an identification unit that, in response to a query that is transmitted from the content playback device side and contains second signature data in second content being watched by a user of the content playback device, references the database unit, identifies the content, and sends the identification result. The present disclosure can be applied to ACR services.

(57) 要約:

[続葉有]



本開示は、コンテンツと連携アプリのそれぞれの著作権者の権利が侵害されることなく ACR サービスを実現することができるようにする情報処理装置、および情報処理方法に関する。本開示の情報処理装置は、コンテンツ再生装置側で視聴され得る第 1 のコンテンツを管理するコンテンツ管理部と、前記第 1 のコンテンツの第 1 のシグニチャデータに、前記第 1 のシグニチャデータに関する権利管理情報と、前記第 1 のシグニチャデータの抽出元である前記第 1 のコンテンツを表すコンテンツ識別子とを対応付けてリファレンスデータを生成してデータベース化するデータベース部と、前記コンテンツ再生装置側から送信された、前記コンテンツ再生装置のユーザが視聴中の第 2 のコンテンツの第 2 のシグニチャデータを含むクエリに応じ、前記データベース部を参照し、前記コンテンツを識別して識別結果を返信する識別部とを備える。本開示は、ACR サービスに適用できる。