(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
2004 年11 月4 日 (04.11.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/095294 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 13/00, H04N 7/173

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/005918

(22) 国際出願日: 2004 年4 月23 日 (23.04.2004)

(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2003-120544 2003 年4 月24 日 (24.04.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 Tokyo (JP). 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真１００６番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 出葉 義治 (DEWA, Yoshiharu) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 北里 直久 (KITAZATO, Naohisa) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 下地 達也 (SHIMOJI, Tatsuya) [JP/JP]; 〒5720019 大阪府寝屋川市三井南町３０番３－１１０２号 Osaka (JP). 松井 義徳 (MATSUI, Yoshinori) [JP/JP]; 〒6300212 奈良県生駒市辻町３４１－１－６０４ Nara (JP).

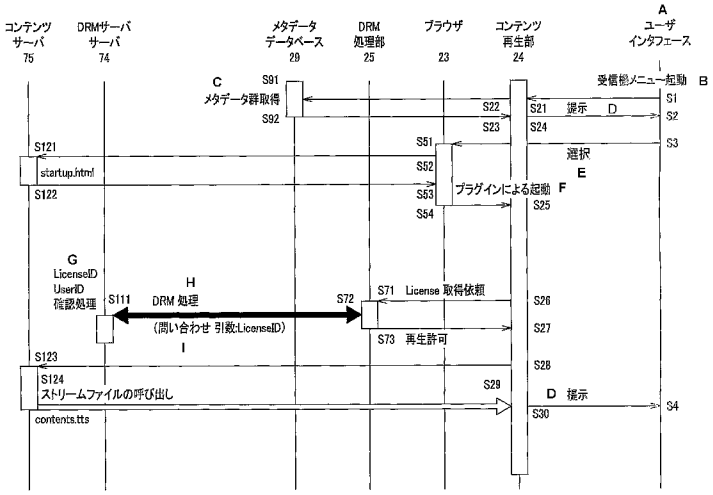
(74) 代理人: 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al.); 〒1000011 東京都千代田区内幸町一丁目１番７号 大和生命ビル１１階 Tokyo (JP).

(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, 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, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

[続葉有]

(54) Title: CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, DISTRIBUTION METHOD, CONTENT PROCESSING DEVICE, AND PROCESSING METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ配信システム及び配信方法並びにコンテンツ処理装置及び処理方法



75...CONTENT SERVER
74...DRM SERVER SERVER
29...META DATA DATABASE
25...DRM PROCESSING SECTION
23...BROWSER
24...CONTENT REPRODUCTION SECTION
A...USER INTERFACE
B...RECEIVER MENU START
C...META DATA GROUP ACQUISITION
D...PRESENTATION
E...SELECTION
F...START BY PLUG IN
G...LICENSE ID, USER ID CHECK PROCESSING
H...DRM PROCESSING
I...(INQUIRY ARGUMENT: LICENSE ID)
S71...LICENSE ACQUISITION REQUEST
S73...REPRODUCTION PERMISSION
S124...STREAM FILE CALL

(57) Abstract: There is provided a content distribution system (11) for receiving content distribution via the Internet. A browser (23) requests a content server (75) to send a startup file. The content server (75) sends the startup file to the browser (23). The startup file describes whether the content to be distributed is a content to be stream-distributed or a content to be distributed as a download file. A content reproduction section (24) judges whether the content is a content for

[続葉有]

WO 2004/095294 A1

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.

(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, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

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。

stream distribution or a content for download according to the description of the startup file received from the browser (23). A television receiver (3) is used as a content processing device for receiving content distribution from the content distribution device.

(57) 要約: 本発明は、インターネットを介してコンテンツの配信を受けるようにしたコンテンツ配信システム（１１）であり、ブラウザ（２３）は、コンテンツサーバ（７５）にstartupfileの送信を要求する。コンテンツサーバ７５は、startupfileをブラウザ（２３）に送信する。startupfileには、配信の対象とされるコンテンツがストリーム配信されるコンテンツであるのか、ダウンロードのファイルとして配信されるコンテンツであるのかが記述されている。コンテンツ再生部（２４）は、ブラウザ（２３）から受信したstartupfileの記述に基づいて、コンテンツがストリーム配信用のコンテンツであるのか、ダウンロード用のコンテンツであるのかを判定する。コンテンツ配信装置からコンテンツの配信を受けるコンテンツ処理装置として、テレビジョン受像機（３）が用いられる。