

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007 年 2 月 1 日 (01.02.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/013294 A1

(51) 国際特許分類:

H04N 5/76 (2006.01) H04N 5/765 (2006.01)
G06F 17/30 (2006.01) H04N 7/173 (2006.01)
H04N 5/00 (2006.01)

(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 2 番 8 号 虎ノ門琴平タワー 三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2006/313767

(22) 国際出願日:

2006 年 7 月 11 日 (11.07.2006)

(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2005-221424 2005 年 7 月 29 日 (29.07.2005) 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 3 5 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 松尾 隆史 (MATSUO, Takashi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

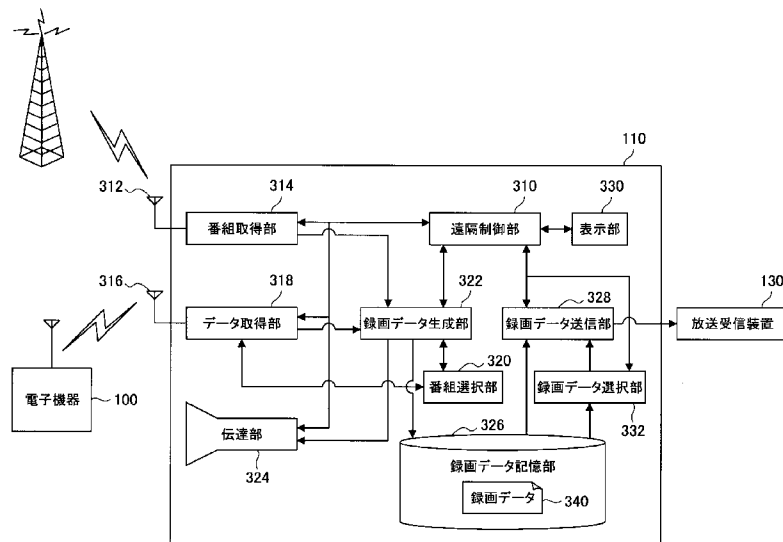
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, 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, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

[続葉有]

(54) Title: REMOTE CONTROL SYSTEM, REMOTE CONTROLLER, AND REMOTE CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 遠隔操作システム, 遠隔操作器, 遠隔操作方法



100 ... ELECTRONIC APPARATUS
314 ... BROADCAST PROGRAM
ACQUIRING SECTION
318 ... DATA ACQUIRING SECTION
324 ... COMMUNICATING SECTION
310 ... REMOTE CONTROL SECTION
330 ... DISPLAY SECTION

322 ... RECORDING DATA CREATING SECTION
328 ... RECORDING DATA TRANSMITTING SECTION
320 ... BROADCAST PROGRAM SELECTING SECTION
332 ... RECORDING DATA SELECTING SECTION
326 ... RECORDING DATA STORAGE SECTION
340 ... RECORDING DATA
130 ... BROADCAST RECEIVER

(57) Abstract: A remote controller used for acquiring information on a desired broadcast program at any place and confirming that the recording of the broadcast program can be programmed. The remote controller (110) comprises a broadcast program acquiring section (314) for acquiring electronic broadcast program

[続葉有]

WO 2007/013294 A1



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。

information by remotely controlling a broadcast receiver (130) for receiving a broadcast signal and recording it, a data acquiring section (318) for acquiring data from another electronic apparatus by radio communication, a recording data creating section (322) for extracting a broadcast program matching the broadcast program name or a keyword in the acquired data from the electronic broadcast program information and creating recording data needed for recording programming of the broadcast receiver, a recording data storage section (326) for storing the recording data, and a recording data transmitting section (328) for transmitting the stored recording data to the broadcast receiver.

(57) 要約: 任意の場所で所望する放送番組の情報を取得し、その場所で番組予約の可否を確認することが可能な遠隔操作器を提供する。本発明の遠隔操作器 110 は、放送信号を受信し記録する放送受信装置 130 を遠隔操作し、電子番組情報を取得する番組取得部 314 と、無線通信によって、別体の電子機器からデータを取得するデータ取得部 318 と、上記電子番組情報から、上記取得されたデータ中の番組名もしくはキーワードと合致する番組を抽出して、上記放送受信装置の録画予約に必要な録画データを生成する録画データ生成部 322 と、上記録画データを記憶する録画データ記憶部 326 と、上記記憶された録画データを上記放送受信装置に送信する録画データ送信部 328 とを備えている。