(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
2002 年10 月24 日 (24.10.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/085003 A1

(51) 国際特許分類[7]: H04N 5/44, 5/64

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/03699

(22) 国際出願日: 2002 年4 月12 日 (12.04.2002)

(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2001-113417 2001 年4 月12 日 (12.04.2001) JP
特願2001-113416 2001 年4 月12 日 (12.04.2001) 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]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川６丁目７番３５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): 近藤 哲二郎 (KONDO,Tetsujiro) [JP/JP]; 〒141-0001 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).

(74) 代理人: 稲本 義雄 (INAMOTO,Yoshio); 〒160-0023 東京都 新宿区 西新宿７丁目１１番１８号 ７１１ビルディング４階 Tokyo (JP).

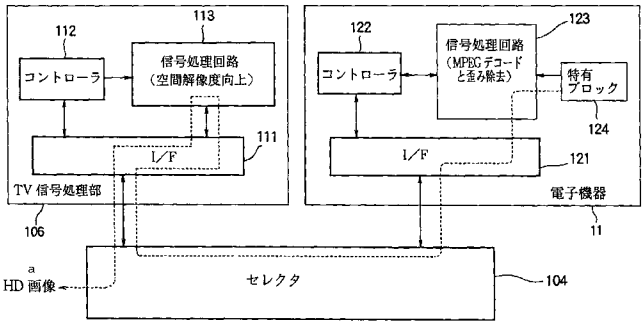
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: SIGNAL PROCESSING DEVICE, HOUSING RACK, AND CONNECTOR

(54) 発明の名称: 信号処理装置、収納ラック、および接続装置



112...CONTROLLER
113...SIGNAL PROCESSING CIRCUIT (IMPROVEMENT OF SPATIAL RESOLUTION)
106...TV SIGNAL PROCESSING SECTION
122...CONTROLLER
123...SIGNAL PROCESSING CIRCUIT (MPEG DECODING AND REMOVAL OF DISTORTION)
124...SPECIFIC BLOCK
11...ELECTRONIC DEVICE
a...HD IMAGE
104...SELECTOR

(57) Abstract: A controller (112) checks if an electronic device (11)is electrically connected. If a TV signal processing section (106) is not connected to another electronic device (11), a signal processing circuit (113) carries out a normal signal processing. If the TV signal processing section (106) is connected to another electronic device (11), the signal processing circuit (113) cooperates with the electronic device (11) as if they operated as one apparatus so as to carry out a processing most suitable for the input signal. An ID table stored in the controller (112) contains processing information concerning processings to be carried out with a corresponding electronic device. The processing information is related to the function ID of the corresponding electronic device.

[続葉有]

WO 02/085003 A1

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。

(57) 要約:

コントローラ１１２は、電子機器１１が電気的に接続されているかどうかをチェックし、判断する。ＴＶ信号処理部１０６が他の電子機器１１と接続されていない時は、信号処理回路１１３は通常の信号処理を行う。ＴＶ信号処理部１０６が他の電子機器１１と接続されたときには、その対応電子機器と一体となって、全体で１つの装置であるかのように協調し、入力信号に対して最適な処理を施す。上記コントローラ１１２に記憶されているＩＤテーブルには、対応電子機器と協調して分担すべき処理に関する処理情報が、対応電子機器の機能ＩＤに対応付けられている。