

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 13 December 2017 (13.12.2017)

Information valid as of: 07 December 2018 (07.12.2018)

Report generated on: 24 February 2019 (24.02.2019)

(10) Publication number:

WO2018/123445

(43) Publication date:

05 July 2018 (05.07.2018)

(26) Publication language:

Japanese (JA)

(21) Application Number:

PCT/JP2017/043395

(22) Filing Date:

04 December 2017 (04.12.2017)

(25) Filing language:

Japanese (JA)

(31) Priority number(s):

2016-253886 (JP)

(31) Priority date(s):

27 December 2016 (27.12.2016)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

H04Q 9/00 (2006.01)

(71) Applicant(s):

SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 5908522 (JP) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

HADA, Kazuyoshi
MOCHIZUKI, Hisayasu
MUKAI, Toshiroh

(74) Agent(s):

HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK; Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300041 (JP)

(54) Title (EN): ELECTRIC DEVICE, REMOTE-CONTROL CONTROLLING SYSTEM, REMOTE CONTROL, AND PROGRAM

(54) Title (FR): DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, SYSTÈME DE COMMANDE DE TÉLÉCOMMANDE, TÉLÉCOMMANDE, ET PROGRAMME

(54) Title (JA): 電気機器、リモコン制御システム、リモコン、および、プログラム

(57) Abstract:

(EN): The invention provides a technique with which a user can easily find a remote control in an electric device that can be powered on by an operation other than a remote control operation. A video display device (1) that is powered on by an operation other than an operation with a remote control (2) comprises: a remote control communication unit (14) that transmits an instruction to the remote control; and a controlling unit (13). In cases where the power has been turned on by an operation other than an operation with the remote control, the controlling unit transmits, via the remote control communication unit, an instruction to the remote control to notify the location of the remote control.

(FR): La présente invention concerne une technique avec laquelle un utilisateur peut facilement trouver une télécommande dans un dispositif électrique qui peut être mis sous tension par une opération autre qu'une opération de commande à distance. Un dispositif d'affichage vidéo (1) qui est mis sous tension par une opération autre qu'une opération avec une télécommande (2) comprend : une unité de communication de télécommande (14) qui transmet une instruction à la télécommande; et une unité de commande (13). Dans les cas où l'alimentation a été mise sous tension par une opération autre qu'une opération avec la télécommande, l'unité de commande transmet, par l'intermédiaire de l'unité de communication de commande à distance, une instruction à la télécommande afin de notifier l'emplacement de la télécommande.

(JA): リモコン操作以外により電源が投入可能な電気機器において、ユーザがリモコンを見つけやすい技術を提供する。リモコン(2)の操作以外で電源がオンになる映像表示機器(1)で、リモコンに指示を送信するリモコン通信部(14)と、制御部(13)と、を備えており、制御部は、リモコンの操作以外で電源がオンになった場合、リモコン通信部を介して、リモコンにリモコンの所在を通知する指示を送信する。

International search report:

Received at International Bureau: 19 February 2018 (19.02.2018) [JP]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Chapter II demand received: 26 April 2018 (26.04.2018)

(81) Designated States:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM