

(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8月28日(28.08.2014)



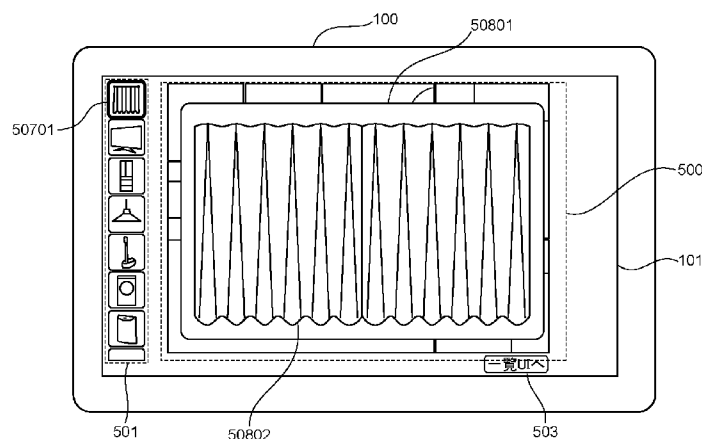
(10) 国際公開番号  
**WO 2014/128775 A1**

- (51) 国際特許分類:  
**H04Q 9/00** (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/002879
- (22) 国際出願日: 2013年4月30日(30.04.2013)
- (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:  
61/766,843 2013年2月20日(20.02.2013) US
- (71) 出願人: パナソニック インテレクチュアル  
プロパティ コーポレーション オブ アメリ  
カ (PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
CORPORATION OF AMERICA) [US/US]; 90503 カ  
リフォルニア州、トーランス、スイート 20  
0、マリナー アベニュー 20000 Cali  
fornia (US).
- (72) 発明者: 佐々木 崇光(SASAKI, Takamitsu). 内藤  
栄一(NAITO, Eiichi).
- (74) 代理人: 小谷 悦司, 外(KOTANI, Etsuji et al.); 〒  
5300005 大阪府大阪市北区中之島2丁目2番2  
号大阪中之島ビル2階 Osaka (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, BW, 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,  
IS, JP, KE, KG, KM, 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, 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, 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: PROGRAM AND METHOD FOR CONTROLLING PORTABLE INFORMATION TERMINAL

(54) 発明の名称: 携帯情報端末の制御方法及びプログラム

[図79]



(57) Abstract: In this control method, a display screen representing a layout diagram of a building is caused to be displayed by a portable information terminal computer at a touch panel display, apparatus icons representing each of at least one subject apparatus are caused to be displayed on the display screen representing the layout diagram, an icon representing an electric curtain device that can open/close a curtain by means of a remote operation is included among the apparatus icons, when the selection of the icon representing the electric curtain device among the at least one apparatus is detected, an operation screen including an image representing the curtain of the electric curtain device is displayed overlapping the display screen representing the layout diagram, and when a pinch-out operation is detected on the operation screen, a first opening control command for opening the curtain of the electric curtain device corresponding to the selected icon is output to a network.

(57) 要約:

[続葉有]



WO 2014/128775 A1



---

本開示の制御方法は、携帯情報端末のコンピュータに対して、建物の間取り図を表した表示画面をタッチパネル式ディスプレイに表示させ、間取り図を表した表示画面上に一以上の対象機器の各々を表した機器アイコンを表示させ、機器アイコンには遠隔操作にてカーテンが開閉可能な電動カーテン装置を表したアイコンが含まれ、一以上の対象機器の中の電動カーテン装置を表したアイコンの選択が検知されると、間取り図を表した表示画面上にオーバーラップさせて電動カーテン装置のカーテンを表した画像を含む操作画面を表示させ、操作画面上にてピンチアウト操作が検知されると、選択されたアイコンに対応する電動カーテン装置のカーテンを開けるための第1開制御コマンドをネットワークに出力させる。