

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2008 年 6 月 12 日 (12.06.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/068990 A1

(51) 国際特許分類:

G06F 17/30 (2006.01) H04N 5/76 (2006.01)
G09G 5/00 (2006.01) H04N 5/765 (2006.01)
G09G 5/36 (2006.01) H04N 5/91 (2006.01)
H04N 5/225 (2006.01) H04N 5/93 (2006.01)
H04N 5/64 (2006.01)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐古 曜一郎 (SAKO, Yoichiro) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 木村 敬治 (KIMURA, Keiji) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 鶴田 雅明 (TSURUTA, Masaaki) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 飛鳥井 正道 (ASUKAI, Masamichi) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 伊藤 大二 (ITO, Taiji) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 尾崎 望 (OZAKI, Nozomu) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 杉野 彰信 (SUGINO, Akinobu) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 關澤 英彦 (SEKIZAWA, Hidehiko) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 戸塚 米太郎

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/071491

(22) 国際出願日: 2007 年 11 月 5 日 (05.11.2007)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

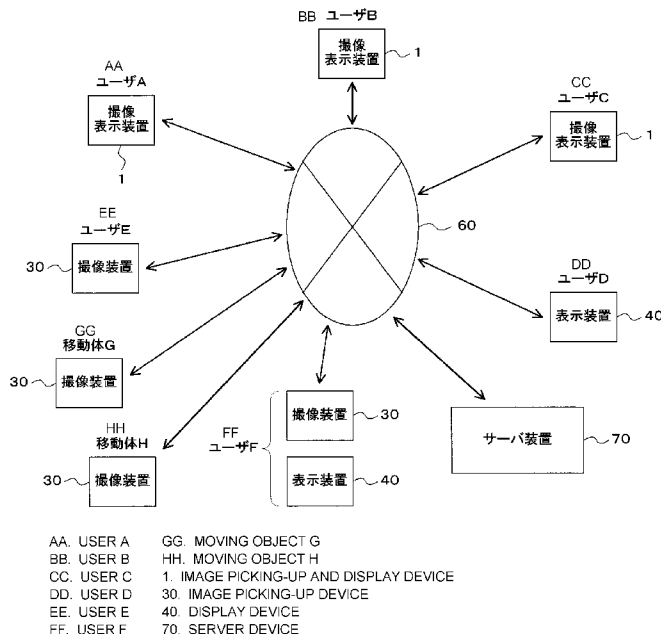
(30) 優先権データ:
特願 2006-330832 2006 年 12 月 7 日 (07.12.2006) JP

(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]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: IMAGE DISPLAY SYSTEM, DISPLAY DEVICE AND DISPLAY METHOD

(54) 発明の名称: 画像表示システム、表示装置、表示方法



(57) Abstract: A user designates a position on a map image, so that the user can see an image picked up at the position. An image picking-up device (an image picking-up and display device (1) or an image picking-up device (30)) set in a moving device transmits image picking-up data together with added data including position information at the image picking-up point to a server device so that the server device can store them. A user of a display device (the image picking-up and display device (1) or a display device (40)) designates a position on a map image. The display device transmits position designation information to a server device so that the server device retrieves image data in accordance with the position designation information and transmits the image data corresponding to the position designation information to the display device. The display device displays the received image data.

[続葉有]



(TOTSUKA, Yonetaro) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区
港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(74) 代理人: 岩▲崎▼ 幸邦, 外(IWASAKI, Sachikuni et
al.); 〒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).

(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, MT, 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).

(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, BH,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, 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,

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(57) 要約: ユーザが地図画像上で位置を指定することで、その位置で撮像された画像を見ることができるようになる。移動体に装着された撮像装置 (撮像表示装置 1 又は撮像装置 30) は、撮像画像データを撮像地点の位置情報を含む付加データとともにサーバ装置に送信し、サーバ装置で格納されるようにする。即ちサーバ装置では多数の撮像装置が各地で撮像した画像データを位置情報とともに蓄積するようにする。表示装置 (撮像表示装置 1 又は表示装置 40) のユーザは、地図画像上で位置を指定する。そして表示装置は位置指定情報をサーバ装置に送信することで、サーバ装置は位置指定情報に基づいて画像データを検索し、位置指定情報に対応する画像データを表示装置に送信する。表示装置では受信した画像データを表示する。