

(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
2011年9月22日(22.09.2011)

PCT



(10) 国際公開番号

WO 2011/115083 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 12/00 (2006.01) G06F 17/30 (2006.01)
G06F 13/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/055981
- (22) 国際出願日: 2011年3月14日(14.03.2011)
- (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 2010-058514 2010年3月15日(15.03.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について):
シャープ株式会社(SHARP KABUSHIKI KAISHA)
[JP/JP]; 〒5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町
2番2号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森下 太一
郎(MORISHITA, Taichiro) [JP/JP].
- (74) 代理人: 西教 圭一郎(SAIKYO, Keiichiro); 〒
5410052 大阪府大阪市中央区安土町1丁目8番
15号 野村不動産大阪ビル9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, 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, 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 (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: MOBILE TERMINAL APPARATUS, INFORMATION OUTPUT SYSTEM, INFORMATION OUTPUT METHOD AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 携帯端末装置、情報出力システム、情報出力方法および記録媒体

[図13]

FIG. 13

71

フォルダ名 AA	フォルダのパス BB	CC 公開ファイル有無	DD 公開ファイル名	EE 公開順 (日付降順/昇順)
Photo	¥sdcad¥Photo	no	-	-
カメラ FF	¥sdcad¥Photo¥カメラ FF	no	-	-
写真 GG	¥sdcad¥Photo¥写真 GG	no	-	-
AAA1000	¥sdcad¥Photo¥カメラ¥AAA1000	yes	DSC0001.jpg	降順 KK
AAA1000	¥sdcad¥Photo¥カメラ¥AAA1000	yes	DSC0002.jpg	降順
AAA1000	¥sdcad¥Photo¥カメラ¥AAA1000 FF (省略) JJ	yes	DSC0098.jpg	降順 KK
AAA1000	¥sdcad¥Photo¥カメラ¥AAA1000	yes	DSC0099.jpg	降順
AAA1000	¥sdcad¥Photo¥カメラ¥AAA1000	yes	DSC0100.jpg	降順
AAA1001	¥sdcad¥Photo¥カメラ¥AAA1001	yes	DSC0001.jpg	降順
HH	GG (省略) JJ HH	yes	BBB0010.jpg	昇順 MM
20091224 クリスマス会	¥sdcad¥Photo¥写真¥20091224 クリスマス会	yes	BBB0011.jpg	昇順
20091224 クリスマス会	¥sdcad¥Photo¥写真¥20091224 クリスマス会	yes	COO0013.jpg	昇順
誕生会 II	¥sdcad¥Photo¥写真¥誕生会 II	yes	DDD0011.jpg	昇順 MM
誕生会	¥sdcad¥Photo¥写真¥誕生会	yes	EEE0013.jpg	昇順
誕生会	¥sdcad¥Photo¥写真¥誕生会 GG (省略) JJ	yes	EEE0023.jpg	昇順

AA FOLDER NAME
BB PATH OF FOLDER
CC ARE ANY PUBLIC FILES EXISTENT?
DD PUBLIC FILE NAME
EE PUBLICATION ORDER (DESCENDING/ASCENDING ORDER BY DATE)
FF CAMERA
GG PHOTOGRAPH
HH CHRISTMAS PARTY
II BIRTHDAY PARTY
JJ (OMITTED)
KK DESCENDING ORDER
MM ASCENDING ORDER

(57) Abstract: This invention relates to an information output system. A DLNA server, if any folder name includes a date or an event name, registers, as public files, the files included in a detected folder with a DB in ascending order by date, and, if any folder name includes neither any date nor any event name, registers, as public files, the files included in a detected folder with the DB in descending order by date. When a first communication unit (24) receives, from a DLNA client, a folder information request of a folder name selected by a remote controller (38), a content list, which is a list of the file names of the files included in the folder of the selected folder name, is created, and the created content list is then transmitted by the first communication unit (24) to the DLNA client.

(57) 要約: 本発明は、情報出力システムに関する。DLNAサーバは、フォルダ名に日付または催し名を含むとき、検出されたフォルダ内のファイルを公開ファイルとして日付昇順でDBに登録し、フォルダ名に日付および催し名のいずれをも含まないとき、検出されたフォルダ内のファイルを公開ファイルとして日付降順でDBに登録する。そして、第1通信部(24)がDLNAクライアントから、リモートコントローラ(38)によって選択されたフォルダ名のフォルダ情報要求を受信すると、選択されたフォルダ名のフォルダ内にあるファイルのファイル名の一覧であるコンテンツリストを作成し、作成したコンテンツリストを第1通信部(24)によってDLNAクライアントに送信する。

フォルダ名のフォルダ内にあるファイルのファイル名の一覧であるコンテンツリストを作成し、作成したコンテンツリストを第1通信部(24)によってDLNAクライアントに送信する。

WO 2011/115083 A1