

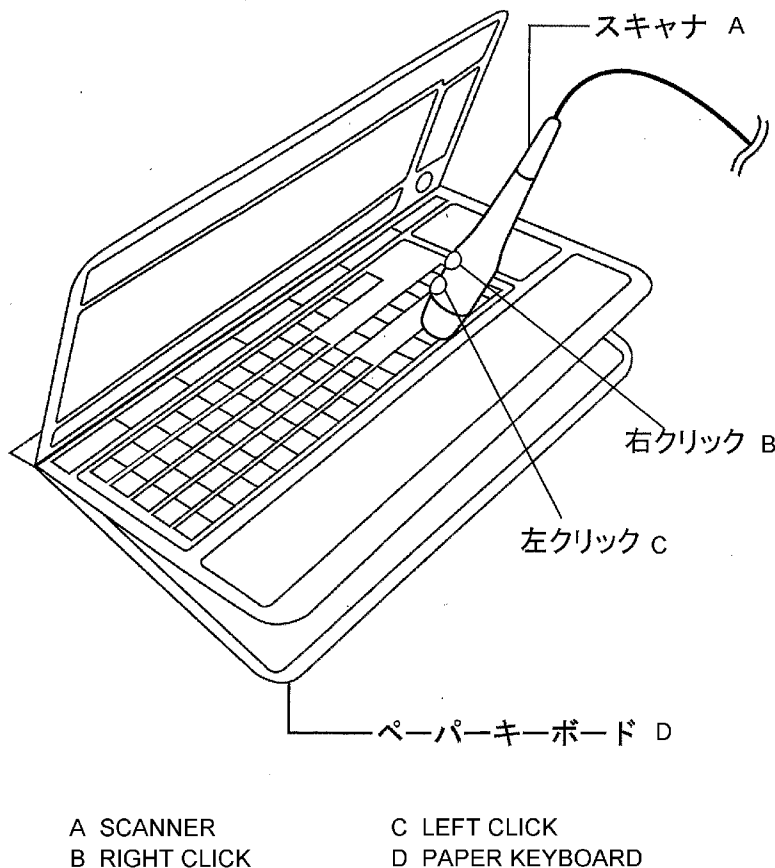


- (51) 国際特許分類: 特願 2006-314650
G06F 3/042 (2006.01) G06F 3/048 (2006.01) 2006 年 11 月 21 日 (21.11.2006) JP
G06F 3/023 (2006.01) H03M 11/04 (2006.01) 特願 2007-060495 2007 年 3 月 9 日 (09.03.2007) JP
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/055334 (71) 出願人 および
(72) 発明者: 吉田 健治 (YOSHIDA, Kenji) [JP/JP]; 〒
1120002 東京都文京区小石川一丁目 9 番 1 4 -
2 3 0 2 号 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2007 年 3 月 12 日 (12.03.2007) (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,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, 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, MG, MK,
MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG,
- (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 2006-066751 2006 年 3 月 10 日 (10.03.2006) JP

/ 続葉有 /

(54) Title: SYSTEM FOR INPUT TO INFORMATION PROCESSING DEVICE

(54) 発明の名称: 情報処理装置への入力処理システム



(57) Abstract: Provided a new input system to replace a hardware device such as a keyboard, a mouse, and a tablet capable of inputting characters to a computer by an easy operation and performing an operation, i.e., a paper icon, a paper controller, a paper keyboard, and a mouse pad. By providing an icon formed on a medium for reading a dot pattern formed on the medium surface by using a scanner connected to the information processing device, converting it into a code value or/and a coordinate value defined by the dot pattern, and outputting access information to access audio, an image, a dynamic image, a character, or a program, a web corresponding to the code value or/and the coordinate value, it is possible to start information such as audio, an image, a dynamic image, and a character which have been prepared in advance, start a program, and access a web without using a keyboard or a mouse.

(57) 要約: 容易な操作でコンピュータに対して文字等の入力や、オペレーションを行うことのできるキーボード、マウス、タブレット等のハードウェアデバイスに代わる新たな入力システム、すなわち、ペーパーアイコン、ペーパーコントローラ、ペーパーキーボードおよびマウスパッドを提案する。情報処理装置に接続されたスキャ

ナを用いてその媒体面に形成されたドットパターンを読み込ませて当該ドットパターンに定義されたコード値または／および座標値に変換

/ 続葉有 /



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.

TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (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,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

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。

して、情報処理装置に記憶された前記コード値または／および座標値に対応する音声、画像、動画、文字またはプログラム、ウェブへのアクセス情報を出力させるための、媒体上に形成されたアイコンを設けることによって、キーボードやマウス等を用いることなく、あらかじめ用意された音声、画像、動画、文字等の情報、プログラムの起動、ウェブへのアクセス等が可能となる。