

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第3区分

【発行日】平成17年7月7日(2005.7.7)

【公開番号】特開2002-149616(P2002-149616A)

【公開日】平成14年5月24日(2002.5.24)

【出願番号】特願2000-349314(P2000-349314)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 15/02

【F I】

G 06 F 15/02 310Z

G 06 F 15/02 310D

【手続補正書】

【提出日】平成16年11月1日(2004.11.1)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

加速度センサーと、ディスプレイと、情報コンテンツを格納するコンテンツ記憶部と、情報コンテンツを表すアイコンをディスプレイに表示するアイコン表示部と、アイコンの動きを加速度センサーから得られる情報により制御するアイコン制御部と、情報コンテンツをディスプレイに表示するコンテンツ表示部と、加速度センサーから得られる情報によりコンテンツ表示を制御するコンテンツ制御部とを備え、

前記アイコン表示部は、前記加速度センサーから得られる加速度情報を端末の傾斜角度に変換し、該傾斜角度または加速度情報に基づいて前記アイコン表示部におけるアイコンの動きを制御し、

端末を水平に保持したときに、ディスプレイの略中央に表示されるアイコンのサイズを漸次拡大して表示させ、

前記コンテンツ表示部は、一定以上のサイズになったときに該アイコンをセレクトすることを特徴とする情報検索端末。

【請求項2】

請求項1記載の情報端末装置であって、前記アイコン制御部は、より大きく表示するアイコンほど早く移動するよう前記アイコン表示部を制御することを特徴とする情報検索端末。

【請求項3】

端末を急激に動かしたときに得られる加速度センサーからの情報のパターンにより、機能を実行するコマンドとして用いることを特徴とする請求項1記載の情報検索端末。

【請求項4】

加速度センサーと、ディスプレイと、情報コンテンツを格納するコンテンツ記憶部と、情報コンテンツを出力するコンテンツ出力部と、該コンテンツの出力を加速度センサーから得られる情報により制御するコンテンツ制御部とを備え、

前記コンテンツ制御部は、前記加速度センサーから得られる加速度情報を端末の傾斜角度に変換し、該傾斜角度よりコンテンツ表示を制御することを特徴とする情報検索端末。

【請求項5】

端末を急激に動かしたときに得られる加速度センサーから得られる情報のパターンにより、コンテンツの閲覧を中断するコンテンツ制御部を備えることを特徴とする請求項4記

載の情報検索端末。

【請求項 6】

端末の傾斜角度から、静止画の表示領域を制御するコンテンツ制御部を備えることを特徴とする請求項4記載の情報検索端末。

【請求項 7】

端末の傾斜角度から、静止画の拡大率を制御するコンテンツ制御部をそなえることを特徴とする請求項4記載の情報検索端末。

【請求項 8】

端末の傾斜角度から、テキストの表示領域を制御するコンテンツ制御部を備えることを特徴とする請求項4記載の情報検索端末。

【請求項 9】

端末を急激に動かしたときに得られる加速度センサーからの情報のパターンにより、順次画像をディスプレイに表示するコンテンツ表示部を備えることを特徴とする請求項4記載の情報検索端末。

【請求項 10】

端末を急激に動かしたときに得られる加速度センサーからの情報のパターンにより、早送りおよび巻き戻しを行い、音楽または動画を再生するコンテンツ出力部を備えることを特徴とする請求項4記載の情報検索端末。

【請求項 11】

端末を急激に動かしたときに得られる加速度センサーからの情報のパターンにより、順次再生する音楽または動画を変更し、音楽または動画を再生するコンテンツ出力部を備えることを特徴とする請求項4記載の情報検索端末。

【請求項 12】

端末を急激に動かしたときに得られる加速度センサーからの情報のパターンにより、音量を増減して音楽を再生するコンテンツ表示部を備えることを特徴とする請求項4記載の情報検索端末。

【請求項 13】

端末の傾斜角度から、3次元形状データを描画する時の視点情報を設定し、3次元形状データをディスプレイに表示するコンテンツ出力部を備えることを特徴とする請求項4記載の情報検索端末。

【請求項 14】

ハイパーテキストをディスプレイに表示し、該ハイパーテキスト内に設定されているリンク領域のうち1つを強調して表示し、端末の傾斜角度から順次強調するリンク領域を変更し、端末を急激に動かしたときは該リンク領域の指示する別のハイパーテキストを表示するコンテンツ表示部を備えることを特徴とする請求項4記載の情報検索端末。

【請求項 15】

外部と接続するための端子または通信手段を備え、外部の情報源からコンテンツ記憶部にコンテンツ情報を有線または無線で転送することを特徴とする請求項1または4記載の情報検索端末。