

【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21年6月25日(2009.6.25)

【公開番号】特開2007-12034(P2007-12034A)  
 【公開日】平成19年1月18日(2007.1.18)  
 【年通号数】公開・登録公報2007-002  
 【出願番号】特願2006-142592(P2006-142592)  
 【国際特許分類】

G 0 6 F 3/033 (2006.01)

G 0 6 F 3/041 (2006.01)

G 0 6 F 3/023 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/033 3 1 0 Y

G 0 6 F 3/041 3 8 0 M

G 0 6 F 3/023 3 4 0 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年5月2日(2009.5.2)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

電子機器に信号を入力する入力装置であって、  
 位置情報が記録され無線通信により該位置情報を読み出し可能とした無線チップを複数配置したシートと、  
 前記シート上に移動可能に配置され、前記無線チップと無線通信可能なポインティングデバイスとを有することを特徴とする入力装置。

【請求項2】

電子機器に信号を入力する入力装置であって、  
 位置情報が記録され無線通信により該位置情報を読み出し可能とした無線チップを複数配置したシートと、  
 前記シート上に移動可能に配置され、前記無線チップと無線通信可能なポインティングデバイスとを有し、  
 前記ポインティングデバイスは、近接する複数の前記無線チップの情報を読み取って、前記シート上の位置情報を求める位置情報分析手段と、該位置情報を前記電子機器に送信する手段とを含むことを特徴とする入力装置。

【請求項3】

電子機器に信号を入力する入力装置であって、  
位置情報が記録され無線通信により該位置情報を読み出し可能とした無線チップを複数配置したシートと、  
前記シートの上に配置され、前記無線チップと無線通信可能なリーダライタと、  
前記シート上に移動可能に配置され、前記リーダライタと前記無線チップの無線信号の交信を遮断する遮断材が設けられたポインティングデバイスとを有することを特徴とする入力装置。

【請求項4】

電子機器に信号を入力する入力装置であって、

文字入力や文字変換の補助を行う機能情報が記録され無線通信により該機能情報を読み出し可能とした無線チップを複数配置したシートと、  
前記シート上に移動可能に配置され、前記無線チップと無線通信可能なポインティングデバイスとを有し、  
前記ポインティングデバイスは、前記無線チップに記録された前記機能情報を読み取る手段と、前記機能情報を前記電子機器に送信する手段とを含むことを特徴とする入力装置。

【請求項 5】

請求項 1 乃至請求項 4 のいずれか一において、前記無線チップは共振回路と、前記共振回路に接続された電源回路と、前記電源回路に接続されたメモリ回路とを有することを特徴とする入力装置。

【請求項 6】

請求項 1 乃至請求項 5 のいずれか一において、前記ポインティングデバイスは、操作者の足によって操作されることを特徴とする入力装置。

【請求項 7】

カーソルが表示された電子機器と、前記電子機器に信号を入力する入力装置とを有し、前記入力装置は、位置情報が記録され無線通信により該位置情報を読み出し可能とした無線チップを複数配置したシートと、  
前記シート上に移動可能に配置され、前記無線チップと無線通信可能なポインティングデバイスとを有することを特徴とする入力システム。

【請求項 8】

カーソルが表示された電子機器と、前記電子機器に信号を入力する入力装置とを有し、前記入力装置は、位置情報が記録され無線通信により該位置情報を読み出し可能とした無線チップを複数配置したシートと、  
前記シート上に移動可能に配置され、前記無線チップと無線通信可能なポインティングデバイスとを有し、  
前記ポインティングデバイスは、近接する複数の前記無線チップの情報を読み取って、前記シート上の位置情報を求める位置情報分析手段と、該位置情報を前記電子機器に送信する手段とを含むことを特徴とする入力システム。

【請求項 9】

カーソルが表示された電子機器と、前記電子機器に信号を入力する入力装置とを有し、前記入力装置は、位置情報が記録され無線通信により該位置情報を読み出し可能とした無線チップを複数配置したシートと、  
前記シートの上方に配置され、前記無線チップと無線通信可能なリーダライタと、  
前記シート上に移動可能に配置され、前記リーダライタと前記無線チップの無線信号の交信を遮断する遮断材が設けられたポインティングデバイスとを有することを特徴とする入力システム。

【請求項 10】

カーソルが表示された電子機器と、前記電子機器に信号を入力する入力装置とを有し、前記入力装置は、文字入力や文字変換の補助を行う機能情報が記録され無線通信により該機能情報を読み出し可能とした無線チップを複数配置したシートと、  
前記シート上に移動可能に配置され、前記無線チップと無線通信可能なポインティングデバイスとを有し、  
前記ポインティングデバイスは、前記無線チップに記録された前記機能情報を読み取る手段と、前記機能情報を前記電子機器に送信する手段とを含むことを特徴とする入力システム。

【請求項 11】

請求項 7 乃至請求項 10 のいずれか一において、前記無線チップは共振回路と、前記共振回路に接続された電源回路と、前記電源回路に接続されたメモリ回路とを有することを特徴とする入力システム。

【請求項 12】

請求項 7 乃至請求項 11 のいずれか一において、前記ポインティングデバイスは、操作者の足によって操作することを特徴とする入力システム。