

【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9月2日(2005.9.2)

【公開番号】特開2005-196714(P2005-196714A)
 【公開日】平成17年7月21日(2005.7.21)
 【年通号数】公開・登録公報2005-028
 【出願番号】特願2004-31350(P2004-31350)
 【国際特許分類第7版】

G 0 6 K 9/62

G 0 6 F 3/03

【F I】

G 0 6 K 9/62 G

G 0 6 F 3/03 3 8 0 R

【手続補正書】

【提出日】平成17年5月6日(2005.5.6)

【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】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

利用者が市販の筆記用具を握り、規定図形をペン先でなぞって、ペン先のX軸Y軸移動及びペン先を紙面に押しつけるまたは紙面から離れる動作をする時に使われる複数の筋肉の筋肉電流を連続的に検出し、その信号をペン先移動量に変換しそのベクトルを合成しそれにより表示された図形とし、規定図形とが相似形になるように各筋肉の電流値を補正し、無筆圧状態でも同様に測定して補正し、使用時は筆跡にしたがって時間変化に対して得られるペン先移動の信号を、事前にサンプリングした利用者のサンプル文字と比較し、手書き文字による信号を相当する筆順の文字の信号の特性と、画数、筆順、上下左右移動の長さ及び傾き、筆記リズムの変化の近似値的相似性を比較し入力文字を選定して相対する文字を決定し、判定ができないときはその筆跡を表示し警告を出して文字の選択を促しこの一連の検出、変換を行なって文章として記録し表示する、手書き文字変換方法。