

【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7部門第4区分

【発行日】平成19年12月13日(2007.12.13)

【公表番号】特表2007-505596(P2007-505596A)

【公表日】平成19年3月8日(2007.3.8)

【年通号数】公開・登録公報2007-009

【出願番号】特願2006-525525(P2006-525525)

【国際特許分類】

H 0 2 M 3/07 (2006.01)

【F I】

H 0 2 M 3/07

【手続補正書】

【提出日】平成19年10月24日(2007.10.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 6】

従来技術の解決策の1つは、光学式ペンを用いてユーザ定義コマンドを認識し、そのコマンドを用いてペンの特定の機能を引き起こす(例えば、PCT出願公開01/48590A1。)例えば、ユーザの記述は、(例えば、リアルタイムで)認識され、光学式ペンに対するコマンドとして解釈され得る。この解決策の欠点は、ペンの機能の相互作用及び制御が、ユーザの手書きが(例えば、ユーザが紙上にコマンドを筆記するにつれて)リアルタイムで認識されることを必要とすることを伴う。この解決策は、光学式ペンのより複雑な機能との相互作用が、ユーザが1つ又は複数のコマンドを繰り返し筆記してペンによって備えられる種々の選択、オプション又は機能をアクセスすることを必要とすることが理由で、満足なものでない。

【特許文献1】国際公開第W O 2 0 0 4 / 0 8 4 1 9 0 号パンフレット

【特許文献2】米国特許出願第2 0 0 3 / 0 0 1 4 6 1 5 号明細書

【特許文献3】米国特許第6,577,299号明細書

【特許文献4】米国特許第5,260,697号明細書

【特許文献5】米国特許第5,596,698号明細書

【特許文献6】米国特許第5,730,602号明細書

【特許文献7】米国特許第4,464,118号明細書

【特許文献8】米国特許出願第2 0 0 5 / 0 0 2 4 3 4 6 号明細書

【特許文献9】米国特許出願第2 0 0 3 / 0 0 7 1 8 5 0 号明細書

【特許文献10】米国特許出願第2 0 0 3 / 0 0 2 0 6 2 9 号明細書

【特許文献11】米国特許出願第2 0 0 6 / 0 0 3 3 7 2 5 号明細書

【特許文献12】米国特許出願第2 0 0 3 / 0 0 1 4 6 4 5 号明細書

【特許文献13】米国特許出願第2 0 0 4 / 0 1 4 0 9 6 6 号明細書

【特許文献14】米国特許第6,081,261号明細書

【特許文献15】国際公開第W O 2 0 0 4 / 0 8 4 1 9 0 号パンフレット

【特許文献16】米国特許出願第2 0 0 2 / 0 1 9 7 5 8 9 号明細書

【特許文献17】米国特許出願第2 0 0 3 / 0 0 8 7 2 1 9 号明細書

【特許文献18】米国特許出願第2 0 0 2 / 0 0 4 1 2 9 0 号明細書

【特許文献19】米国特許出願第2 0 0 4 / 0 2 2 9 1 9 5 号明細書

【特許文献20】米国特許出願第2 0 0 3 / 0 1 6 2 1 6 2 号明細書

- 【特許文献 2 1】米国特許第 6 , 6 0 8 , 6 1 8 号明細書
- 【特許文献 2 2】米国特許出願第 2 0 0 3 / 0 2 1 8 6 0 4 号明細書
- 【特許文献 2 3】米国特許第 6 , 8 5 3 , 2 9 3 号明細書
- 【特許文献 2 4】米国特許第 6 , 5 3 2 , 3 1 4 号明細書
- 【特許文献 2 5】米国特許第 4 , 7 9 3 , 8 1 0 号明細書
- 【特許文献 2 6】米国特許出願第 2 0 0 4 / 0 1 2 1 2 9 8 号明細書
- 【特許文献 2 7】米国特許第 5 , 8 5 5 , 4 8 3 号明細書
- 【特許文献 2 8】米国特許出願第 2 0 0 4 / 0 0 9 1 8 4 2 号明細書
- 【特許文献 2 9】米国特許第 6 , 8 1 6 , 7 0 2 号明細書
- 【特許文献 3 0】米国特許第 6 , 2 9 5 , 4 3 9 号明細書
- 【特許文献 3 1】米国特許第 5 , 4 8 5 , 1 7 6 号明細書
- 【特許文献 3 2】米国特許第 5 , 0 5 9 , 1 2 6 号明細書
- 【特許文献 3 3】国際公開第 WO 0 1 / 0 4 8 6 8 5 号パンフレット
- 【特許文献 3 4】国際公開第 WO 0 1 / 0 6 7 2 2 号パンフレット
- 【特許文献 3 5】欧州特許第 0 5 1 9 7 1 4 号明細書
- 【特許文献 3 6】特開平 1 1 年 1 1 9 7 9 0 号明細書
- 【特許文献 3 7】特開平 1 0 年 1 1 1 6 3 9 号明細書
- 【特許文献 3 8】特開 2 0 0 0 - 2 9 3 3 0 3 号明細書
- 【特許文献 3 9】米国特許第 6 , 5 0 2 , 7 5 6 B 1 号明細書
- 【特許文献 4 0】米国特許第 6 , 9 6 6 , 4 9 5 B 2 号明細書
- 【特許文献 4 1】国際公開第 WO 0 1 / 9 5 5 5 9 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 4 2】国際公開第 WO 0 1 / 7 1 4 3 7 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 4 3】国際公開第 WO 0 1 / 7 5 7 2 3 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 4 4】国際公開第 WO 0 1 / 2 6 0 3 2 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 4 5】国際公開第 WO 0 1 / 7 5 7 8 0 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 4 6】国際公開第 WO 0 1 / 0 1 6 7 0 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 4 7】国際公開第 WO 0 1 / 7 5 7 7 3 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 4 8】国際公開第 WO 0 1 / 7 1 4 7 5 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 4 9】国際公開第 WO 0 0 / 7 3 9 8 3 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 5 0】国際公開第 WO 0 1 / 1 6 6 9 1 A 1 号パンフレット
- 【特許文献 5 1】米国特許第 5 , 4 6 5 , 0 6 1 号明細書
- 【特許文献 5 2】米国特許第 6 , 4 1 1 , 5 3 1 号明細書
- 【特許文献 5 3】米国特許第 6 , 5 1 8 , 5 3 1 号明細書
- 【特許文献 5 4】米国特許第 5 , 4 4 6 , 4 1 8 号明細書
- 【特許文献 5 5】米国特許第 5 , 7 3 4 , 2 9 1 号明細書
- 【特許文献 5 6】米国特許第 6 , 4 0 0 , 2 1 1 号明細書
- 【特許文献 5 7】米国特許第 6 , 6 1 7 , 9 3 3 号明細書
- 【特許文献 5 8】米国特許第 4 , 6 2 1 , 3 1 5 号明細書
- 【特許文献 5 9】米国特許第 4 , 6 3 3 , 1 0 6 号明細書
- 【特許文献 6 0】米国特許第 4 , 7 0 3 , 1 9 6 号明細書
- 【特許文献 6 1】米国特許第 4 , 7 5 2 , 6 9 9 号明細書
- 【特許文献 6 2】米国特許第 4 , 7 6 9 , 7 8 4 号明細書
- 【特許文献 6 3】米国特許第 4 , 7 7 7 , 5 7 7 号明細書
- 【特許文献 6 4】米国特許第 4 , 8 9 7 , 7 7 4 号明細書
- 【特許文献 6 5】米国特許第 5 , 0 3 8 , 3 2 5 号明細書
- 【特許文献 6 6】米国特許第 5 , 0 6 8 , 6 2 6 号明細書
- 【特許文献 6 7】米国特許第 5 , 0 8 1 , 3 7 1 号明細書
- 【特許文献 6 8】米国特許第 5 , 1 1 1 , 3 7 5 号明細書
- 【特許文献 6 9】米国特許第 5 , 1 2 6 , 5 9 0 号明細書
- 【特許文献 7 0】米国特許第 5 , 1 3 8 , 1 9 0 号明細書

【特許文献 7 1】米国特許第 6 , 1 3 0 , 5 7 2 号明細書
【特許文献 7 2】米国特許第 6 , 8 1 6 , 0 0 0 号明細書
【特許文献 7 3】米国特許第 6 , 8 1 6 , 0 0 1 号明細書
【特許文献 7 4】米国特許第 6 , 8 2 5 , 7 3 0 号明細書
【特許文献 7 5】米国特許第 6 , 8 3 1 , 8 4 7 号明細書
【特許文献 7 6】米国特許第 6 , 0 6 4 , 2 7 5 号明細書
【特許文献 7 7】米国特許第 6 , 0 8 1 , 1 6 5 号明細書
【特許文献 7 8】米国特許第 4 , 6 7 9 , 1 3 4 号明細書
【特許文献 7 9】米国特許第 3 , 9 5 5 , 3 5 3 号明細書
【特許文献 8 0】米国特許第 5 , 3 9 2 , 2 0 5 号明細書
【特許文献 8 1】米国特許第 5 , 3 0 6 , 9 5 4 号明細書
【特許文献 8 2】米国特許第 5 , 1 9 3 , 1 9 8 号明細書
【特許文献 8 3】米国特許第 5 , 4 2 2 , 5 8 6 号明細書
【特許文献 8 4】米国特許第 4 , 8 3 9 , 7 8 7 号明細書
【特許文献 8 5】米国特許第 4 , 8 4 7 , 5 1 9 号明細書
【特許文献 8 6】米国特許第 5 , 0 2 9 , 2 8 2 号明細書
【特許文献 8 7】米国特許第 6 , 7 8 8 , 1 3 0 号明細書
【特許文献 8 8】米国特許第 6 , 8 3 3 , 7 4 5 号明細書
【特許文献 8 9】米国特許第 5 , 3 9 2 , 1 8 6 号明細書
【特許文献 9 0】米国特許第 5 , 4 5 5 , 7 9 4 号明細書
【特許文献 9 1】米国特許第 5 , 5 1 9 , 3 6 0 号明細書
【特許文献 9 2】米国特許第 5 , 5 5 3 , 1 6 0 号明細書
【特許文献 9 3】米国特許第 5 , 5 5 3 , 0 2 1 号明細書
【特許文献 9 4】米国特許第 5 , 5 8 9 , 7 9 3 号明細書
【特許文献 9 5】米国特許第 5 , 6 7 2 , 9 9 2 号明細書
【特許文献 9 6】米国特許第 5 , 6 7 7 , 6 4 9 号明細書
【特許文献 9 7】米国特許第 5 , 6 9 8 , 8 7 7 号明細書
【特許文献 9 8】米国特許第 5 , 7 5 7 , 1 7 0 号明細書
【特許文献 9 9】米国特許第 5 , 7 8 6 , 6 1 7 号明細書
【特許文献 1 0 0】米国特許第 5 , 8 8 9 , 4 2 8 号明細書
【特許文献 1 0 1】米国特許第 5 , 2 1 2 , 4 5 6 号明細書
【特許文献 1 0 2】米国特許第 3 , 4 7 0 , 4 4 3 号明細書
【特許文献 1 0 3】米国特許第 3 , 7 3 1 , 1 1 2 号明細書
【特許文献 1 0 4】米国特許第 3 , 8 7 8 , 4 5 0 号明細書
【特許文献 1 0 5】米国特許第 3 , 9 4 2 , 0 4 7 号明細書
【特許文献 1 0 6】米国特許第 3 , 9 4 3 , 4 2 8 号明細書
【特許文献 1 0 7】米国特許第 3 , 9 7 5 , 6 7 1 号明細書
【特許文献 1 0 8】米国特許第 4 , 0 4 7 , 0 9 1 号明細書
【特許文献 1 0 9】米国特許第 4 , 0 6 1 , 9 2 9 号明細書
【特許文献 1 1 0】米国特許第 4 , 0 6 8 , 2 9 5 号明細書
【特許文献 1 1 1】米国特許第 4 , 1 0 6 , 0 8 6 号明細書
【特許文献 1 1 2】米国特許第 4 , 1 8 6 , 4 3 6 号明細書
【特許文献 1 1 3】米国特許第 4 , 3 2 1 , 6 6 1 号明細書
【特許文献 1 1 4】米国特許第 4 , 4 6 0 , 9 5 2 号明細書
【特許文献 1 1 5】米国特許第 4 , 4 8 5 , 4 3 3 号明細書
【特許文献 1 1 6】米国特許第 6 , 7 1 7 , 4 5 8 号明細書
【特許文献 1 1 7】米国特許第 6 , 5 5 9 , 6 8 9 号明細書
【特許文献 1 1 8】米国特許第 6 , 4 8 6 , 7 2 9 号明細書
【特許文献 1 1 9】米国特許第 6 , 4 2 9 , 6 3 2 号明細書
【特許文献 1 2 0】米国特許第 6 , 4 1 4 , 8 6 3 号明細書

【特許文献 121】米国特許第 R E 3 7 , 1 2 4 E 号明細書
【特許文献 122】米国特許第 6 , 1 9 5 , 3 0 7 号明細書
【特許文献 123】米国特許第 6 , 0 2 0 , 7 8 1 号明細書
【特許文献 124】米国特許第 5 , 8 9 2 , 4 0 0 号明細書
【特許文献 125】米国特許第 5 , 6 7 0 , 9 0 7 号明細書
【特許文献 126】米国特許第 5 , 2 0 8 , 5 5 7 号明細書
【特許文献 127】米国特許第 5 , 1 8 2 , 5 2 9 号明細書
【特許文献 128】米国特許第 5 , 0 6 1 , 9 0 7 号明細書
【特許文献 129】米国特許第 4 , 7 3 9 , 1 9 1 号明細書
【特許文献 130】米国特許第 4 , 7 3 6 , 1 6 9 号明細書
【特許文献 131】米国特許第 4 , 6 3 8 , 1 8 4 号明細書
【特許文献 132】米国特許第 3 , 6 4 6 , 3 6 1 号明細書
【特許文献 133】米国特許第 R E 3 1 , 7 4 9 号明細書