

【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 3 区分

【発行日】平成20年9月4日(2008.9.4)

【公開番号】特開2007-43626(P2007-43626A)

【公開日】平成19年2月15日(2007.2.15)

【年通号数】公開・登録公報2007-006

【出願番号】特願2005-228264(P2005-228264)

【国際特許分類】

H 0 4 M 11/04 (2006.01)

G 0 8 B 25/10 (2006.01)

H 0 4 Q 7/34 (2006.01)

【F I】

H 0 4 M 11/04

G 0 8 B 25/10 D

H 0 4 B 7/26 1 0 6 A

【手続補正書】

【提出日】平成20年7月18日(2008.7.18)

【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】

G P S 衛星からの G P S データを受信する G P S 受信部と、前記 G P S 受信部で受信された G P S データに基づいて現在位置情報を算出する制御部と、前記現在位置情報を外部の通信機に送信する送信部と、表示部と、を有する通信装置であって、

前記制御部は、前記送信部が現在位置情報を送信する際に、その送信状態を示す画面表示になることを禁止するように制御することを特徴とする通信装置。

【請求項 2】

G P S 衛星からの G P S データを受信する G P S 受信部と、前記 G P S 受信部で受信された G P S データに基づいて現在位置情報を算出する制御部と、登録された時間の間前記現在位置情報を外部の通信機に送信する送信部と、入力部と、表示部と、を有する通信装置であって、

前記制御部は、前記登録された時間の間、前記現在位置情報を送信していることを示す画面表示になることを禁止するように制御することを特徴とする通信装置。

【請求項 3】

請求項 1 又は 2 に記載の通信装置であり、入力部を有し、

前記制御部は、前記現在位置情報を送信していることを示す画面表示になることを禁止するように制御する際に、前記入力部の操作があると判定すると、前記表示部に充電が必要であることを示すメッセージを表示するように制御することを特徴とする通信装置。

【請求項 4】

請求項 1 又は 2 に記載の通信装置であり、入力部を有し、

前記制御部は、前記現在位置情報を送信していることを示す画面表示になることを禁止するように制御する際に、前記入力部の操作があると判定すると、前記表示部に暗証番号の入力が必要であることを示すメッセージを表示するように制御することを特徴とする通信装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】発明の名称
【補正方法】変更
【補正の内容】
【発明の名称】通信装置
【手続補正 3】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0001
【補正方法】変更
【補正の内容】
【0001】

本発明は、GPS (Global Positioning System) 機能や電子メール機能などを備えた携帯電話装置等の通信装置に関する。

【手続補正 4】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0006
【補正方法】変更
【補正の内容】
【0006】

本発明はこのような課題を解決するものであり、請求項 1 の通信装置は、GPS 衛星からの GPS データを受信する GPS 受信部と、前記 GPS 受信部で受信された GPS データに基づいて現在位置情報を算出する制御部と、前記現在位置情報を外部の通信機に送信する送信部と、表示部と、を有する通信装置であって、前記制御部は、前記送信部が現在位置情報を送信する際に、その送信状態を示す画面表示になることを禁止するように制御することを特徴とする。

請求項 2 記載の通信装置は、GPS 衛星からの GPS データを受信する GPS 受信部と、前記 GPS 受信部で受信された GPS データに基づいて現在位置情報を算出する制御部と、登録された時間の間前記現在位置情報を外部の通信機に送信する送信部と、入力部と、表示部と、を有する通信装置であって、前記制御部は、前記登録された時間の間、前記現在位置情報を送信していることを示す画面表示になることを禁止するように制御することを特徴とする。

請求項 3 記載の通信装置は、請求項 1 又は 2 に記載の通信装置であり、入力部を有し、前記制御部は、前記現在位置情報を送信していることを示す画面表示になることを禁止するように制御する際に、前記入力部の操作があると判定すると、前記表示部に充電が必要であることを示すメッセージを表示するように制御することを特徴とする。

請求項 4 記載の通信装置は、請求項 1 又は 2 に記載の通信装置であり、入力部を有し、前記制御部は、前記現在位置情報を送信していることを示す画面表示になることを禁止するように制御する際に、前記入力部の操作があると判定すると、前記表示部に暗証番号の入力が必要であることを示すメッセージを表示するように制御することを特徴とする。