

【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22年11月4日 (2010.11.4)

【公開番号】特開2009-94740(P2009-94740A)

【公開日】平成21年4月30日 (2009.4.30)

【年通号数】公開・登録公報2009-017

【出願番号】特願2007-262673(P2007-262673)

【国際特許分類】

H 0 4 M 11/06 (2006.01)

G 0 6 Q 50/00 (2006.01)

E 0 5 B 49/00 (2006.01)

B 6 0 R 25/10 (2006.01)

G 0 6 Q 40/00 (2006.01)

G 0 6 Q 10/00 (2006.01)

【 F I 】

H 0 4 M 11/06

G 0 6 F 17/60 1 2 4

E 0 5 B 49/00 J

B 6 0 R 25/10 6 1 7

G 0 6 F 17/60 2 3 4 E

G 0 6 F 17/60 5 0 6

【手続補正書】

【提出日】平成22年9月17日 (2010.9.17)

【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】

キーレスエントリーコードを保持する保持部と、前記保持部が保持するキーレスエントリーコードを外部の操作ユニットに送信する送信部と、前記操作ユニットへのキーレスエントリーコード送信に関する情報を外部のキーレスエントリー操作対象に報告する報告部とを有することを特徴とするキーレスエントリー管理装置。

【請求項 2】

前記外部の操作ユニットは携帯電話であるとともに、前記外部のキーレスエントリー操作対象は車両であることを特徴とする請求項 1 記載のキーレスエントリー管理装置。

【請求項 3】

携帯電話として構成されることを特徴とする請求項 1 から 2 のいずれかに記載のキーレスエントリー管理装置。

【請求項 4】

自身が前記キーレスエントリー操作対象への操作ユニットとして構成されることを特徴とする請求項 1 から 3 記載のキーレスエントリー管理装置。

【請求項 5】

キーレスエントリーコードを保持する保持部と、前記保持部が保持するキーレスエントリーコードを外部の操作ユニットに送信する送信部と、前記送信部によってキーレスエントリーコードを送信すべき外部の操作ユニットの保持者を指名する制御部とを有することを特徴とするキーレスエントリー管理装置。

**【請求項 6】**

前記外部の操作ユニットの保持者を登録する登録部を有することを特徴とする請求項5に記載のキーレスエントリー管理装置。

**【請求項 7】**

前記外部の操作ユニットによって操作されるキーレスエントリー操作対象は車両であることを特徴とする請求項5から6のいずれかに記載のキーレスエントリー管理装置。

**【請求項 8】**

前記制御部によって指名された前記外部の操作ユニットの保持者が前記車両の車両保険でカバーされているかどうか判定する判定部を有することを特徴とする請求項7に記載のキーレスエントリー管理装置。

**【請求項 9】**

指名された外部の操作ユニットの保持者が車両保険でカバーされていないことを前記判定部が判定したとき、この保持者がカバーされるよう自動的に車両保険に加入する車両保険管理部を有することを特徴とする請求項8に記載のキーレスエントリー管理装置。