

【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27年4月2日 (2015.4.2)

【公開番号】特開2014-17949(P2014-17949A)

【公開日】平成26年1月30日 (2014.1.30)

【年通号数】公開・登録公報2014-005

【出願番号】特願2012-152888(P2012-152888)

【国際特許分類】

H 0 2 J 7/00 (2006.01)

G 0 8 B 25/04 (2006.01)

G 0 8 B 13/00 (2006.01)

G 0 6 Q 50/06 (2012.01)

B 6 0 L 11/18 (2006.01)

【F I】

H 0 2 J 7/00 P

G 0 8 B 25/04 C

G 0 8 B 13/00 B

G 0 6 F 17/60 1 1 0

B 6 0 L 11/18 C

【手続補正書】

【提出日】平成27年2月10日 (2015.2.10)

【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】

電力供給対象が有する第 1 の識別情報とユーザが有する第 2 の識別情報との対応関係を予め保持する記憶部と、

前記第 1 の識別情報と前記第 2 の識別情報との対応関係に基づいて、前記電力供給対象に電力供給を行う電力供給装置に電力供給指示を行う電力管理部とを備える電力管理装置。

【請求項 2】

前記電力管理部は、前記電力供給装置からなされた、前記電力供給対象に対する電力供給可否の問い合わせに対し、前記第 1 の識別情報と前記第 2 の識別情報との対応関係を参照して、前記電力供給指示を行う請求項 1 に記載の電力管理装置。

【請求項 3】

前記電力管理部は、前記第 2 の識別情報に対して電力使用の権利を与え、該電力使用の権利が与えられた前記第 2 の識別情報と対応付けられた前記第 1 の識別情報を有する前記電力供給対象に電力供給するよう前記電力供給指示を行う請求項 1 または 2 に記載の電力管理装置。

【請求項 4】

前記第 1 の識別情報と前記第 2 の識別情報とは前記ユーザにより予め対応付けられている

請求項 1 から 3 のいずれかに記載の電力管理装置。

【請求項 5】

前記第 2 の識別情報は、前記ユーザの所有物に割り当てられている
請求項 1 から 4 のいずれかに記載の電力管理装置。

【請求項 6】

前記第 2 の識別情報は、前記ユーザに関する情報である
請求項 1 から 5 のいずれかに記載の電力管理装置。

【請求項 7】

電力供給対象が有する第 1 の識別情報を取得する情報取得部と、
前記第 1 の識別情報に基づいて、前記電力供給対象に対する電力供給の可否の問い合わせを電力管理装置に対して行う問い合わせ部と、
前記問い合わせに対する前記電力管理装置からの電力供給指示に従い、前記電力供給対象に対して電力供給を行う電力供給部と
を備える電力供給装置。

【請求項 8】

前記情報取得部は、電力線重畳通信技術を用いて前記第 1 の識別情報を取得する
請求項 7 に記載の電力供給装置。

【請求項 9】

前記情報取得部は、前記電力供給部と一体的に構成されている
請求項 7 または 8 に記載の電力供給装置。

【請求項 10】

前記電力供給部は、前記電力供給対象への電力供給を非接触給電で行う
請求項 7 から 9 のいずれかに記載の電力供給装置

【請求項 11】

電力供給対象が有する第 1 の識別情報とユーザが有する第 2 の識別情報との対応関係を予め保持する記憶部と、
前記第 1 の識別情報と前記第 2 の識別情報との対応関係に基づいて、前記電力供給対象に電力供給を行う電力供給装置に電力供給指示を行う電力管理部とを備える電力管理装置と、
前記電力供給対象が有する第 1 の識別情報を取得する情報取得部と、
前記第 1 の識別情報に基づいて前記電力供給対象に対する電力供給が可能か否かの問い合わせを電力管理装置に対して行う問い合わせ部と、
前記問い合わせに対する前記電力管理装置からの電力供給指示に従い、前記電力供給対象に対して電力供給を行う電力供給部とを備える電力供給装置と
からなる電力供給システム。

【請求項 12】

電力供給対象が有する第 1 の識別情報とユーザが有する第 2 の識別情報との対応関係を予め保持し、
前記第 1 の識別情報と前記第 2 の識別情報との対応関係に基づいて、前記電力供給対象に電力供給を行う電力供給装置に電力供給指示を行う
電力管理方法。

【請求項 13】

電力供給対象が有する第 1 の識別情報を取得し、
前記第 1 の識別情報に基づいて前記電力供給対象に対する電力供給が可能か否かの問い合わせを電力管理装置に対して行い、
前記問い合わせに対する前記電力管理装置からの電力供給指示に従い、前記電力供給対象に対して電力供給を行う
電力供給方法。