【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23年4月14日(2011.4.14)

【公表番号】特表2009-527147(P2009-527147A)
【公表日】平成21年7月23日(2009.7.23)
【年通号数】公開・登録公報2009-029
【出願番号】特願2008-554436(P2008-554436)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｂ　1/04　(2006.01)
Ｈ０２Ｊ　17/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｂ　1/04　Ｚ
Ｈ０２Ｊ　17/00　Ｂ

【手続補正書】
【提出日】平成22年2月4日(2010.2.4)
【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】
電力採取装置に無線で電力を供給するための電力送信システムであって、
少なくとも１つのＲＦ電力送信機と、
前記送信機が電気的に接続されるＡＣ電力グリッドと、
を含むシステム。
【請求項２】
前記電力グリッドがアウトレットを有する、請求項１に記載のシステム。
【請求項３】
前記送信機が、前記アウトレットにプラグ接続されるコードを有する、請求項２に記載のシステム。
【請求項４】
前記送信機が、前記アウトレットに直接プラグ接続される、請求項２に記載のシステム。
【請求項５】
前記電力グリッドが電灯を有する、請求項２に記載のシステム。
【請求項６】
前記グリッドが照明器具を有し、前記送信機が前記器具とコンタクトする、請求項２に記載のシステム。
【請求項７】
前記グリッドが照明器具を有し、前記電灯および前記送信機の一方または他方が前記器具とコンタクトする、請求項５に記載のシステム。
【請求項８】
前記グリッドが、前記送信機がコンタクトする電柱を含む、請求項１に記載のシステム。
【請求項９】
前記グリッドが、前記送信機がコンタクトする接続箱を含む、請求項１に記載のシステム。

【請求項１０】
ＲＦ電力採取装置に無線で電力を供給するための電力送信システムであって、
コンピュータと、
アンテナと、
前記アンテナおよび前記コンピュータと通信するＲＦ送信機と、
前記ＲＦ送信機および前記コンピュータと電気通信する電源と、
を含むシステム。
【請求項１１】
前記ＲＦ送信機が前記コンピュータに配置される、請求項１０に記載のシステム。
【請求項１２】
前記コンピュータが電源ポートを有し、前記送信機が前記電源ポートにプラグ接続される、請求項１０に記載のシステム。
【請求項１３】
前記電源ポートがＵＳＢポートである、請求項１２に記載のシステム。
【請求項１４】
電力採取装置に無線で電力を供給するための機器であって、
少なくとも１つのＲＦ電力送信機と、
前記送信機が接続されると共にそこから前記送信機が電力を受信する照明器具と、
を含む機器。
【請求項１５】
前記照明器具と電気通信する光源を含む、請求項１４に記載の機器。
【請求項１６】
電力採取装置に無線で電力を供給するための電力送信システムであって、
少なくとも１つのＲＦ電力送信機と、
前記送信機が電気的に接続される電力供給トラックと、
を含むシステム。
【請求項１７】
少なくとも２つの電力送信機がある、請求項１６に記載のシステム。
【請求項１８】
前記トラックに電気的に接続された少なくとも２つの電灯を含む、請求項１７に記載のシステム。
【請求項１９】
前記トラックが、第１の導体および第２の導体を含む、請求項１８に記載のシステム。
【請求項２０】
前記トラックが、壁または天井に装着された支持体を含む、請求項１９に記載のシステム。
【請求項２１】
電力採取装置に無線で電力を供給するための電力送信システムであって、
少なくとも１つのＲＦ電力送信機と、
前記送信機が電気的に接続される電池充電ユニットと、
を含むシステム。
【請求項２２】
電力採取装置に無線で電力を供給するための電力送信システムであって、
少なくとも１つのＲＦ電力送信機と、
前記送信機が電気的に接続される少なくとも１つの再充電可能電池と、
を含むシステム。
【請求項２３】
前記電池に電子的に接続された前記電力採取装置に電力を送信する第２のＲＦ電力送信機を含む、請求項２２に記載のシステム。
【請求項２４】

電力採取装置に無線で電力を供給するための方法であって、
電源をＲＦ送信機およびコンピュータと電気的に接続するステップと、
前記ＲＦ電力送信機を用いて電力を送信するステップと、
を含む方法。
【請求項２５】
電力採取装置に無線で電力を供給するための方法であって、
少なくとも１つのＲＦ電力送信機を、前記送信機がコンタクトすると共にそこから前記送信機が電力を受信する照明器具と電気的に接続するステップと、
前記ＲＦ電力送信機を用いて電力を送信するステップと、
を含む方法。
【請求項２６】
車両のＤＣ電源アウトレットから電力採取装置に無線で電力を供給するための機器であって、
ＲＦ電力送信機と、
前記送信機が装着され、かつ電気的に接続される電源プラグであって、前記ＤＣ電源アウトレットにプラグ接続される電源プラグと、
を含む機器。
【請求項２７】
ＲＦ電力採取装置に無線で電力を供給するための電力送信システムであって、
アンテナと、
前記アンテナと通信するＲＦ送信機と、
前記ＲＦ送信機と通信し、かつ装置と通信するように配置されるように構成されたコネクタと、
を含むシステム。
【請求項２８】
前記コネクタがＵＳＢコネクタである、請求項２７に記載のシステム。
【請求項２９】
照明器具から電力採取装置に無線で電力を供給するための機器であって、
ＲＦ電力送信機と、
前記送信機が電気的に接続される電気インタフェースであって、前記照明器具と電気的に接続される電気インタフェースと、
を含む機器。
【請求項３０】
少なくとも１つの電灯を有するトラックから電力採取装置に無線で電力を供給するための機器であって、
ＲＦ電力送信機と、
前記送信機が電気的に接続される電気インタフェースであって、前記トラックと電気的に接続される電気インタフェースと、
を含む機器。
【請求項３１】
電池充電ユニットから電力採取装置に無線で電力を供給するための機器であって、
ＲＦ電力送信機と、
前記送信機が電気的に接続される電気インタフェースであって、前記電池充電ユニットと電気的に接続される電気インタフェースと、
を含む機器。