【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６部門第３区分
【発行日】令和7年5月12日(2025.5.12)

【公開番号】特開2024-150672(P2024-150672A)
【公開日】令和6年10月23日(2024.10.23)
【年通号数】公開公報(特許)2024-198
【出願番号】特願2024-119201(P2024-119201)
【国際特許分類】
Ｇ０８Ｂ 25/04(2006.01)
Ｇ０８Ｂ 21/02(2006.01)
Ｈ０４Ｍ 11/00(2006.01)
Ｈ０４Ｑ 9/00(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０８Ｂ 25/04 Ｋ
Ｇ０８Ｂ 21/02
Ｈ０４Ｍ 11/00 ３０１
Ｈ０４Ｑ 9/00 ３１１Ｋ

【手続補正書】
【提出日】令和7年4月23日(2025.4.23)
【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】
装置と、前記装置とネットワークを介して通信可能な情報処理装置と、を含むシステムであって、
前記装置は、
電源が供給されている間、情報を前記情報処理装置に送信する無線通信手段を含み、
前記情報処理装置は、
前記無線通信手段から送信される前記情報を取得する取得手段と、
前記情報に基づいて前記装置の状態を更新する更新手段と、
含む、システム。
【請求項２】
前記情報処理装置は、
前記情報に基づいて前記状態を判定する判定手段を更に備え、
前記更新手段は、前記判定手段の判定結果に基づいて前記状態を更新する、
請求項１に記載のシステム。
【請求項３】
前記判定手段は、前記無線通信手段から前記情報を受信した場合は第１状態であると判定し、前記情報を受信した後に次の前記情報を受信しない場合は第２状態であると判定する、
請求項２に記載のシステム。
【請求項４】
前記判定手段は、前記無線通信手段から前記情報を受信した後に所定時間次の前記情報を受信しないまま所定時間が経過した場合に第２状態であると判定する、
請求項３に記載のシステム。

【請求項５】
前記第１状態は、前記装置へ電源が供給されている状態であり、前記第２状態は、前記装置へ電源が供給されていない状態である、
請求項３または４に記載のシステム。
【請求項６】
前記無線通信手段は、前記電源が供給されている間、所定の間隔で、前記情報を前記情報処理装置に送信する、
請求項１～５のいずれか１項に記載のシステム。
【請求項７】
前記装置は、ソケットと電気的に接続され、
前記無線通信手段は、前記ソケットに通電するためのスイッチの操作に応じて前記ソケットに通電がなされると、前記電源の供給を受けて起動して、前記情報を前記情報処理装置に送信する、
請求項１～６のいずれか１項に記載のシステム。
【請求項８】
前記装置は、照明器である、
請求項１～７のいずれか１項に記載のシステム。
【請求項９】
前記装置は、ソケットと照明器とを電気的に接続するアダプタである、
請求項１～７のいずれか１項に記載のシステム。
【請求項１０】
装置と、前記装置とネットワークを介して通信可能な情報処理装置と、を含むシステムにより実行される方法であって、
前記装置が、電源が供給されている間、情報を前記情報処理装置に送信するステップと、
前記情報処理装置が、前記装置から送信される前記情報を取得するステップと、
前記情報処理装置が、前記情報に基づいて前記装置の状態を更新するステップと、
含む、方法。
【請求項１１】
装置とネットワークを介して通信可能な情報処理装置であって、
前記装置に電源が供給されている間、前記装置から送信される情報を取得する取得手段と、
前記情報に基づいて前記装置の状態を更新する更新手段と
含む、情報処理装置。
【請求項１２】
装置とネットワークを介して通信可能なコンピュータを、
前記装置に電源が供給されている間、前記装置から送信される情報を取得する取得手段、
前記情報に基づいて前記装置の状態を更新する更新手段、
として機能させるためのプログラム。
【請求項１３】
照明用のソケットと電気的に接続され、前記ソケットに通電するためのスイッチの操作に応じて電源の供給を受ける照明器であって、
前記電源が供給されている間、所定の間隔で、情報を送信する無線通信手段を含む、
照明器。