

【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1部門第2区分
【発行日】平成29年9月21日(2017.9.21)

【公表番号】特表2016-527984(P2016-527984A)
【公表日】平成28年9月15日(2016.9.15)
【年通号数】公開・登録公報2016-055
【出願番号】特願2016-533977(P2016-533977)
【国際特許分類】

A 6 1 N 1/39 (2006.01)

【F I】

A 6 1 N 1/39

【手続補正書】

【提出日】平成29年8月10日(2017.8.10)

【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】

充電又は交換の少なくとも一方が必要となるまでに、バッテリーが使用され得る時間を示すディスプレイと、

3色LEDを有する寿命末期インジケータと
を含む、バッテリー。

【請求項2】

前記時間が分単位で表示される、請求項1に記載のバッテリー。

【請求項3】

前記3色LEDは、

前記バッテリーが良好な状態にあることを示す緑色のLEDと、

前記バッテリーが寿命に近いことを示す黄色のLEDと、

前記バッテリーの即時交換を示す赤色のLEDと

を有する、請求項1に記載のバッテリー。

【請求項4】

前記バッテリーが、環境条件又は使用の少なくとも一方に基づいて前記時間と寿命末期の指示とを決定する、請求項1に記載のバッテリー。

【請求項5】

環境条件を測定する又はモニタするための、少なくとも一方のためのセンサを更に含む、請求項4に記載のバッテリー。

【請求項6】

全地球測位システムトランスポンダを更に含む、請求項1に記載のバッテリー。

【請求項7】

中心位置、指定の位置、又は予め選択された位置の少なくとも1つにデータを伝送するための通信リンクを更に含む、請求項1に記載のバッテリー。

【請求項8】

前記データは、充電又は交換の少なくとも一方が必要となるまでに、前記バッテリーが使用され得る前記時間を含む、請求項7に記載のバッテリー。

【請求項9】

装置と、

前記装置に結合され前記装置に給電するバッテリーと
を有するシステムであって、
前記バッテリーは、
充電又は交換の少なくとも一方が必要となるまでに、前記バッテリーが前記装置の給電に
使用され得る時間を示すディスプレイと、
3色LEDを有する寿命末期インジケータと
を含む、システム。

【請求項10】

前記ディスプレイが前記時間を分単位で表示する、請求項9に記載のシステム。

【請求項11】

前記3色LEDは、
前記バッテリーが良好な状態にあることを示す緑色のLEDと、
前記バッテリーが寿命に近いことを示す黄色のLEDと、
前記バッテリーの即時交換を示す赤色のLEDと
を有する、請求項9に記載のシステム。

【請求項12】

前記ディスプレイは、前記バッテリーの交換が必要になるまでの残りの充電サイクル数と
して寿命末期状態を表示する、請求項11に記載のシステム。

【請求項13】

前記ディスプレイは、前記バッテリーを交換すべきという指示として寿命末期状態を表示
する、請求項11に記載のシステム。

【請求項14】

前記バッテリーが、環境条件又は使用の少なくとも一方に基づいて前記時間を決定する、
請求項9に記載のシステム。

【請求項15】

前記バッテリーが、使用を測定する又はモニタするための少なくとも一方のために構成さ
れる、請求項14に記載のシステム。

【請求項16】

中心位置、指定の位置、又は予め選択された位置の少なくとも1つにデータを伝送する
ための通信リンクを更に含む、請求項9に記載のシステム。

【請求項17】

前記通信リンクが前記バッテリーに直接結合される、請求項16に記載のシステム。

【請求項18】

前記通信リンクが、無線又はクラウドの少なくとも一方を介して通信する、請求項17
に記載のシステム。

【請求項19】

前記装置が除細動器である、請求項18に記載のシステム。

【請求項20】

バッテリーの環境条件又は使用の少なくとも一方をモニタするステップと、
(i)前記バッテリーの充電又は交換が必要になるまでの残り時間、又は(i i)前記バ
ッテリーの寿命末期状態の少なくとも一方を決定するステップと、
前記バッテリーのディスプレイ上に前記残り時間を表示するステップと、
前記バッテリーの3色LEDで当該バッテリーの前記寿命末期状態を示すステップと
を含む、方法。