

【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1区分
【発行日】令和6年6月25日(2024.6.25)

【国際公開番号】WO2023/058741
【出願番号】特願2023-552954(P2023-552954)

【国際特許分類】

A 2 4 F 4 0 / 5 1 (2 0 2 0 . 0 1)
A 2 4 F 4 0 / 5 0 (2 0 2 0 . 0 1)
G 0 6 F 3 / 0 1 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【F I】

A 2 4 F 4 0 / 5 1
A 2 4 F 4 0 / 5 0
G 0 6 F 3 / 0 1 5 1 0

【手続補正書】

【提出日】令和6年4月5日(2024.4.5)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

香味吸引器具又はエアロゾル生成装置であるデバイスであって、

前記デバイスの動きを検知するように構成されたセンサと、

検知された前記動きを表す入力データを、前記デバイスの機能を制御するための機能データへ変換するように構成された変換部と、

前記機能データに基づいて前記デバイスの前記機能を制御するように構成された制御部と

30

を備えたデバイス。

【請求項2】

請求項1に記載のデバイスであって、

前記変換部は、前記入力データが含む連続値を前記機能データが含む連続値または離散値に変換するように更に構成された、

デバイス。

【請求項3】

請求項1に記載のデバイスであって、

前記デバイスの前記機能は、

香味を生成するために加熱を行う機能と、

音を発する機能と、

光を発する機能と、

所定の表示を行う機能と

40

のうちの1以上を含む、

デバイス。

【請求項4】

請求項1に記載のデバイスであって、

前記入力データは、検知された前記動きの加速度または角速度を表すデータを含む、

デバイス。

【請求項5】

50

請求項 1 に記載のデバイスであって、

前記変換部は、前記入力データに含まれる代表値を用いるように更に構成された、デバイス。

【請求項 6】

請求項 5 に記載のデバイスであって、

前記入力データに含まれる代表値を用いることは、前記代表値を、前記デバイスの前記機能に係る強度に変換するように更に構成された、デバイス。

【請求項 7】

請求項 5 に記載のデバイスであって、

前記入力データに含まれる代表値を用いることは、前記代表値を、前記デバイスの前記機能に係るパターンに変換するように更に構成された、デバイス。

【請求項 8】

請求項 6 に記載のデバイスであって、

前記変換部は、

前記入力データを、複数の時間期間のうちの各時間期間における検知された前記動きをそれぞれ表す複数のデータに区分し、

区分された各データに含まれる代表値を、異なるタイミングにおける前記デバイスの前記機能に係る強度に変換する

ように更に構成された、デバイス。

【請求項 9】

請求項 1 に記載のデバイスであって、

前記センサは、少なくとも第 1 軸および第 2 軸に関する前記デバイスの動きを検知するように更に構成され、

前記入力データは、前記第 1 軸及び前記第 2 軸に関する検知された前記動きをそれぞれ表す第 1 入力データおよび第 2 入力データを少なくとも含む、デバイス。

【請求項 10】

請求項 9 に記載のデバイスであって、

前記変換部は、

前記第 1 入力データを、前記デバイスの前記機能に係る強度に変換し、

前記第 2 入力データを、前記デバイスの前記機能に係るパターンに変換するか、または、前記第 2 入力データに基づき、前記デバイスの前記機能に係るパターンとして、予め定められた複数のパターンのうちの 1 つを選択する

ように更に構成された、デバイス。

【請求項 11】

請求項 7 に記載のデバイスであって、

前記デバイスの前記機能に係る前記パターンは、当該機能が機能する時間と、当該機能が休止する時間と、当該機能に係る強度の補正係数とのうち少なくとも 1 つによって特定される、

デバイス。

【請求項 12】

請求項 1 に記載のデバイスであって、

香味を生成するために加熱を行い、

前記加熱が行われていないときに前記入力データは取得されるように構成されたデバイス。

【請求項 13】

10

20

30

40

50

香味吸引器具又はエアロゾル生成装置であるデバイスの制御方法であって、

前記デバイスの動きを検知するステップと、

検知された前記動きを表す入力データを、前記デバイスの機能を制御するための機能データへ変換するステップと、

前記機能データに基づいて前記デバイスの前記機能を制御するステップとを含む制御方法。

【請求項 14】

香味吸引器具又はエアロゾル生成装置であるデバイスのプロセッサに、

前記デバイスの動きを検知するステップと、

検知された前記動きを表す入力データを、前記デバイスの機能を制御するための機能データへ変換するステップと、

前記機能データに基づいて前記デバイスの前記機能を制御するステップとを実行させるプログラム。

20

30

40

50