

【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】令和 3 年 3 月 11 日 (2021.3.11)

【公表番号】特表 2020-508100 (P2020-508100A)
 【公表日】令和 2 年 3 月 19 日 (2020.3.19)
 【年通号数】公開・登録公報 2020-011
 【出願番号】特願 2019-543254 (P2019-543254)
 【国際特許分類】

A 4 7 L 9/04 (2006.01)

【F I】

A 4 7 L 9/04 A

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 1 月 28 日 (2021.1.28)

【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】

回転可能なブラシであって、前記回転可能なブラシからの光を分散させるための光分散機構を有する、回転可能なブラシと、

透明なスクリーンであって、前記透明なスクリーンを通して、ユーザが前記回転可能なブラシを見ることができ、透明なスクリーンと、

前記回転可能なブラシを回転させるための、駆動ユニットと、
 を有する回転可能なブラシにおいて、

前記回転可能なブラシの回転速度を測定するためのセンサと、

前記回転可能なブラシの回転速度に依存して前記回転可能なブラシから分散させられる光を制御するためのコントローラと、
 を有することを特徴とする、電気掃除機ノズル。

【請求項 2】

前記光分散機構は、前記回転可能なブラシ B 上の複数の照明位置を含む、請求項 1 に記載の電気掃除機ノズル。

【請求項 3】

前記光分散機構は、前記回転可能なブラシ B の表面に分散させられた複数の光源を含む、請求項 2 に記載の電気掃除機ノズル。

【請求項 4】

前記光分散機構は、前記回転可能なブラシ内の導光部を含み、前記導光部から、前記複数の照明位置において光が出る、請求項 2 に記載の電気掃除機ノズル。

【請求項 5】

前記導光部に光を供給するための光源を更に有する、請求項 4 に記載の電気掃除機ノズル。

【請求項 6】

前記光分散機構は、前記照明位置において複数のミラーを含む、請求項 2 に記載の電気掃除機ノズル。

【請求項 7】

前記回転可能なブラシの回転速度を測定するためのセンサは、前記回転可能なブラシの回転位置を測定するためのセンサを有する、請求項 1 乃至 6 のいずれか一項に記載の電気

掃除機ノズル。

【請求項 8】

埃センサを更に有し、前記コントローラは、前記埃に依存して前記回転可能なブラシから分散させられる光を制御するよう更に構成された、請求項 1 乃至 6 のいずれか一項に記載の電気掃除機ノズル。

【請求項 9】

請求項 1 乃至 8 のいずれか一項に記載の電気掃除機ノズルと、埃を集めるための埃収集ユニットと、を有する電気掃除機。