

【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2部門第1区分

【発行日】平成20年9月25日(2008.9.25)

【公開番号】特開2007-38156(P2007-38156A)

【公開日】平成19年2月15日(2007.2.15)

【年通号数】公開・登録公報2007-006

【出願番号】特願2005-226231(P2005-226231)

【国際特許分類】

B 01 J 19/00 (2006.01)

B 02 C 17/08 (2006.01)

B 02 C 17/18 (2006.01)

【F I】

B 01 J 19/00 K

B 02 C 17/08

B 02 C 17/18 E

【手続補正書】

【提出日】平成20年7月24日(2008.7.24)

【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】

モータの駆動により回転する出力軸と、前記出力軸に交差して設けられたアームと、前記アームに揺動自在に吊下げられた揺動軸と、前記揺動軸に回転自在に設けられた容器と、前記アームの下方で前記出力軸の周りの全周に亘って設けられ前記出力軸の回転で前記容器に生じる遠心力により前記容器の外側面と摩擦接触し前記容器を自転させる接触部と、を備えていることを特徴とする被膜形成装置。

【請求項2】

前記容器が、前記揺動軸に取り付けられねじ部が形成された容器ホルダと、ねじ部が形成され口部を前記容器ホルダにねじ込むことによって固定される容器本体と、を備えていることを特徴とする請求項1に記載の被膜形成装置。

【請求項3】

モータの駆動により回転する出力軸と、前記出力軸に交差して設けられたアームと、前記アームに揺動自在に吊下げられた揺動軸と、前記揺動軸に回転自在に設けられた容器と、前記アームの下方で前記出力軸の周りの全周に亘って設けられ前記出力軸の回転で前記容器に生じる遠心力により前記容器の外側面と摩擦接触し前記容器を自転させる接触部と、を備えていることを特徴とする粉碎装置。

【請求項4】

前記容器が、前記揺動軸に取り付けられねじ部が形成された容器ホルダと、ねじ部が形成され口部を前記容器ホルダにねじ込むことによって固定される容器本体と、を備えていることを特徴とする請求項3に記載の粉碎装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

**【0007】**

前記課題を解決するために、請求項1に記載された発明は、モータの駆動により回転する出力軸と、前記出力軸に交差して設けられたアームと、前記アームに揺動自在に吊下げられた揺動軸と、前記揺動軸に回転自在に設けられた容器と、前記アームの下方で前記出力軸の周りの全周に亘って設けられ前記出力軸の回転で前記容器に生じる遠心力により前記容器の外側面と摩擦接触し前記容器を自転させる接触部と、を備えていることを特徴とする。

**【手続補正3】**

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

**【0008】**

請求項2に記載された発明は、請求項1に記載の発明において、前記容器が、前記揺動軸に取り付けられねじ部が形成された容器ホルダと、ねじ部が形成され口部を前記容器ホルダにねじ込むことによって固定される容器本体と、を備えていることを特徴とする。

**【手続補正4】**

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

**【0009】**

請求項3に記載された発明は、モータの駆動により回転する出力軸と、前記出力軸に交差して設けられたアームと、前記アームに揺動自在に吊下げられた揺動軸と、前記揺動軸に回転自在に設けられた容器と、前記アームの下方で前記出力軸の周りの全周に亘って設けられ前記出力軸の回転で前記容器に生じる遠心力により前記容器の外側面と摩擦接触し前記容器を自転させる接触部と、を備えていることを特徴とする。

**【手続補正5】**

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

**【0010】**

請求項4に記載された発明は、請求項3に記載の発明において、前記容器が、前記揺動軸に取り付けられねじ部が形成された容器ホルダと、ねじ部が形成され口部を前記容器ホルダにねじ込むことによって固定される容器本体と、を備えていることを特徴とする。

**【手続補正6】**

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0043

【補正方法】変更

【補正の内容】

**【0043】**

- 1 被膜形成装置
- 3 モータ
- 4 基材
- 5 出力軸
- 6 粉末
- 7 アーム
- 9 容器
- 10 接触部

- |     |          |
|-----|----------|
| 1 1 | 摇動軸      |
| 1 5 | 容器本体     |
| 1 7 | 容器ホルダ    |
| 2 1 | 雄ねじ（ねじ部） |
| 2 3 | 雌ねじ（ねじ部） |