

【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7部門第2区分  
 【発行日】令和5年1月31日(2023.1.31)

【公開番号】特開2021-129024(P2021-129024A)  
 【公開日】令和3年9月2日(2021.9.2)  
 【年通号数】公開・登録公報2021-041  
 【出願番号】特願2020-22759(P2020-22759)  
 【国際特許分類】

H 0 1 L 2 1 / 6 8 3 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

G 0 8 C 1 9 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

H 0 2 J 7 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

【 F I 】

H 0 1 L 2 1 / 6 8 N

G 0 8 C 1 9 / 0 0 G

H 0 2 J 7 / 0 0 3 0 1 B

10

【手続補正書】

【提出日】令和5年1月23日(2023.1.23)

【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】

基板状センサを収容する収容容器であって、

開口を有する容器本体と、

前記容器本体内に配置され、前記基板状センサを支持する支持部と、

前記容器本体内に配置され、前記基板状センサの端子部と接触可能なコンタクトピンと

30

、前記コンタクトピンを駆動する駆動機構と、

前記容器本体外に配置され、前記コンタクトピンと電氣的に接続され、前記基板状センサを充電するための電源と接続可能な接続部と、

前記容器本体との前記開口を閉塞可能な蓋体と、

を備える、収容容器。

【請求項2】

前記容器本体外に配置され、前記コンタクトピンと電氣的に接続されるスイッチを更に備える、

請求項1に記載の収容容器。

40

【請求項3】

前記基板状センサの端子部は、該基板状センサの上面に設けられ、

前記支持部は、前記基板状センサの前記端子部が設けられた位置に対応する裏面を支持する支持部材を含む、

請求項1または請求項2に記載の収容容器。

【請求項4】

前記収容容器は、

基板を収容するキャリアが取り付け可能に構成されるロードポートに、取り付け可能に構成される、

請求項1乃至請求項3のいずれか1項に記載の収容容器。

50

## 【請求項 5】

前記駆動機構は、  
前記容器本体の壁面を貫通し、前記容器本体内側で前記コンタクトピンを支持する軸部材と、  
前記容器本体外に配置され、前記軸部材を軸方向に駆動する軸駆動機構と、を有する、  
請求項 1 乃至請求項 4 のいずれか 1 項に記載の収容容器。

## 【請求項 6】

前記駆動機構は、  
前記容器本体の壁面を貫通し、前記容器本体内側で前記コンタクトピンを支持する軸部材と、  
前記容器本体外に配置され、前記軸部材を回転する回転駆動機構と、を有する、  
請求項 1 乃至請求項 4 のいずれか 1 項に記載の収容容器。

## 【請求項 7】

前記コンタクトピンと前記接続部を接続する配線は、前記軸部材内に配される、  
請求項 5 または請求項 6 に記載の収容容器。

## 【請求項 8】

開口を有する容器本体と、前記容器本体内に配置され、基板状センサを支持する支持部と、前記容器本体内に配置され、前記基板状センサの端子部と接触可能なコンタクトピンと、前記コンタクトピンを駆動する駆動機構と、前記容器本体外に配置され、前記コンタクトピンと電氣的に接続され、前記基板状センサを充電するための電源と接続可能な接続部と、前記容器本体との前記開口を閉塞可能な蓋体と、を備える、収容容器に収容された基板状センサの充電方法であって、

前記駆動機構により、前記コンタクトピンを前記基板状センサの端子部に接触させる工程と、

前記接続部に直流電源を接続する工程と、  
を含む、基板状センサの充電方法。

## 【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

上記課題を解決するために、一の態様によれば、基板状センサを収容する収容容器であって、開口を有する容器本体と、前記容器本体内に配置され、前記基板状センサを支持する支持部と、前記容器本体内に配置され、前記基板状センサの端子部と接触可能なコンタクトピンと、前記コンタクトピンを駆動する駆動機構と、前記容器本体外に配置され、前記コンタクトピンと電氣的に接続され、前記基板状センサを充電するための電源と接続可能な接続部と、前記容器本体との前記開口を閉塞可能な蓋体と、を備える、収容容器が提供される。

10

20

30

40

50