

【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 6 部門第 3 区分

【発行日】平成30年11月15日(2018.11.15)

【公開番号】特開2018-60475(P2018-60475A)

【公開日】平成30年4月12日(2018.4.12)

【年通号数】公開・登録公報2018-014

【出願番号】特願2016-199451(P2016-199451)

【国際特許分類】

G 0 8 B 25/04 (2006.01)

E 0 3 D 11/00 (2006.01)

A 4 7 K 17/00 (2006.01)

G 0 8 B 25/00 (2006.01)

G 0 8 B 21/02 (2006.01)

【F I】

G 0 8 B 25/04 K

E 0 3 D 11/00 A

A 4 7 K 17/00

G 0 8 B 25/00 5 1 0 M

G 0 8 B 21/02

【手続補正書】

【提出日】平成30年10月5日(2018.10.5)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 9】

扉 9 の左側端部の内面には扉 9 の開閉ボタンを有し、扉駆動ユニット 6 3 と電氣的に接続された操作パネル 6 1 が設置されている。ユーザの操作によって、操作パネル 6 1 の閉ボタンが押されると、扉駆動ユニット 6 3 が扉 9 を閉じるように駆動し、扉 9 の左端が左側壁 1 4 L に当接した状態で、錠 9 1 を扉 9 と係合させることで施錠し、開扉を抑止する。そして、操作パネル 6 1 の開ボタンが押されると、扉駆動ユニット 6 3 は、錠 9 1 を駆動して扉 9 との係合を解除することにより開錠し、扉 9 を開く方向へ駆動する。錠 9 1 は、ガイドレール 8 に設けられて扉 9 と係合する構成に限らず、この左側壁 1 4 L や右側壁 1 4 R、床 1 4 F 等に設けられ、扉 9 と係合することで開扉を抑止する構成であっても良い。また、反対に、扉 9 に設けられ、ガイドレール 8 や、左側壁 1 4 L、右側壁 1 4 R、床 1 4 F と係合することで、開扉を抑止する構成であっても良い。なお、本例では、扉 9 を閉じた際、錠 9 1 を施錠して扉 9 が開かないようにしたが、閉じた扉 9 が外側から容易に開けられない構成、例えば、他者が手動で扉 9 を開けるように力をかけても扉駆動ユニット 6 3 のギヤが回転せず、扉 9 が移動しない構成であれば錠 9 1 を省略しても良い。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 4 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 4 3】

また、左前壁 1 4 1 L と右前壁 1 4 1 R の上端には、上枠 1 4 2 が架けわたされ、この上枠 1 4 2 に錠 9 1 が設けられている。錠 9 1 は、扉駆動ユニット 6 3 により、扉 9 の開

閉に伴って駆動され、扉 9 が閉じられた際に、扉 9 と係合することによって施錠され、開扉を抑止する。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0094

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0094】

そして、管理サーバ 2 は、制御装置 44 へ、扉 9 を閉じた状態に維持する制御信号を送信し、扉駆動ユニット 63 により扉 9 及び錠 91 を制御させる（ステップ S130）。扉 9 を閉じた状態に維持する制御は、扉 9 が開いている状態であれば扉 9 を閉じて施錠し、この施錠した状態で、操作パネル 61 による開く操作が行われても、この開く操作を受け付けずに扉 9 を閉じた状態を維持する。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0097

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0097】

管理サーバ 2 は、管理者端末 3 から取り消しが要求されていない場合には（ステップ S170, No）、図 12 のステップ S210 へ移行し、取り消しが要求されている場合（ステップ S170, Yes）、ステップ S130 で行った扉 9 を閉じた状態に維持する制御を止めるように制御信号を制御装置 44 へ送信する（ステップ S180）。これにより制御装置 44 は、操作パネル 61 で開く操作が行われた場合、通常通り、扉 9 を開く動作を行うように制御する。なお、ステップ S130 を実行した際に、開いていた扉 9 を閉じた場合には、扉 9 を開く方向へ移動させてステップ S130 を実行する前の状態に戻す制御を行ってもよい。