

【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7区分

【発行日】平成28年12月28日(2016.12.28)

【公開番号】特開2016-37381(P2016-37381A)

【公開日】平成28年3月22日(2016.3.22)

【年通号数】公開・登録公報2016-017

【出願番号】特願2014-163377(P2014-163377)

【国際特許分類】

B 6 6 B 11/02 (2006.01)

【F I】

B 6 6 B	11/02	H
B 6 6 B	11/02	Z

【手続補正書】

【提出日】平成28年11月11日(2016.11.11)

【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】

複数の外部側面パネルと、前記複数の外部側面パネルの内側に前記複数の外部側面パネルとの間に間隙を介在させて配置された複数の内部側面パネルと、かご床と、天井パネルとを有し、前記複数の外部側面パネルの上端部が、それぞれ前記天井パネルに固定され、前記複数の外部側面パネルの下端部が、それぞれ前記かご床に固定された乗りかごにおいて、

前記複数の内部側面パネルの上端部は、それぞれ前記複数の外部側面パネルに固定され、前記複数の内部側面パネルの下端部は、前記かご床又は前記複数の外部側面パネルに固定されている

ことを特徴とする乗りかご。

【請求項2】

前記複数の内部側面パネルは、パネル本体と、前記パネル本体と前記複数の外部側面パネルを連結する連結部とを有し、

前記パネル本体の高さは、前記複数の外部側面パネルの高さよりも低い

ことを特徴とする請求項1に記載の乗りかご。

【請求項3】

前記複数の内部側面パネル、前記天井パネル及び前記かご床に囲まれた空間と、前記複数の内部側面パネルと前記複数の外部側面パネルとの間に形成された空間とを連通させる通気口を備え、

前記通気口は、前記連結部と前記複数の外部側面パネルによって形成されている

ことを特徴とする請求項2に記載の乗りかご。

【請求項4】

前記連結部は、前記パネル本体に対して着脱可能に構成されている

ことを特徴とする請求項2又は3に記載の乗りかご。

【請求項5】

釣合おもりと、

複数の外部側面パネルと、前記複数の外部側面パネルの内側に前記複数の外部側面パネルとの間に間隙を介在させて配置された複数の内部側面パネルと、かご床と、天井パネル

とを有し、前記複数の外部側面パネルの上端部が、それぞれ前記天井パネルに固定され、前記複数の外部側面パネルの下端部が、それぞれ前記かご床に固定された乗りかごと、

前記釣合おもり及び前記乗りかごを吊持する主ロープと、

前記主ロープが巻き掛けられ、前記主ロープを駆動して前記釣合おもり及び前記乗りかごを昇降させる巻上機を備えたエレベータ装置において、

前記乗りかごにおける前記複数の内部側面パネルの上端部は、それぞれ前記複数の外部側面パネルに固定され、前記複数の内部側面パネルの下端部は、前記かご床又は前記複数の外部側面パネルに固定されている

ことを特徴とするエレベータ装置。

【手続補正2】

【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】

上記課題を解決し、本発明の目的を達成するため、本発明の乗りかごは、複数の外部側面パネルと、複数の外部側面パネルの内側に複数の外部側面パネルとの間に間隙を介在させて配置された複数の内部側面パネルと、かご床と、天井パネルとを有している。複数の外部側面パネルの上端部は、それぞれ天井パネルに固定され、複数の外部側面パネルの下端部は、それぞれかご床に固定されている。そして、複数の内部側面パネルの上端部は、それぞれ複数の外部側面パネルに固定され、複数の内部側面パネルの下端部は、それぞれかご床又は複数の外部側面パネルに固定されている。