【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４部門第１区分
【発行日】令和5年10月18日(2023.10.18)

【公開番号】特開2023-127748(P2023-127748A)
【公開日】令和5年9月14日(2023.9.14)
【年通号数】公開公報(特許)2023-174
【出願番号】特願2022-31625(P2022-31625)
【国際特許分類】
Ｅ０５Ｄ 15/06(2006.01)
【ＦＩ】
Ｅ０５Ｄ 15/06 １２３
Ｅ０５Ｄ 15/06 １１９

【手続補正書】
【提出日】令和5年10月10日(2023.10.10)
【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】
引戸に実装して使用される、吊車を備えた吊車ユニットであって、
前記吊車と連結されたケースと、
前記ケース内に進退可能に設けられ、前記吊車に当接して引戸の跳ね上がりを防止する規制手段と、
前記規制手段の位置を調整する位置調整手段を備え、
前記ケースの吊車と対向する面に前記規制手段が突出する開口部が設けられ、
前記規制手段は、前記開口部からケース外に突出して前記吊車に当接可能であり、
前記位置調整手段は、前記ケースを引戸に装備したときに当該引戸の木口面に露出するようにケースの端面に露出して設けられた、
ことを特徴とする吊車ユニット。
【請求項２】
請求項１記載の吊車ユニットにおいて、
ケースの吊車と対向する面に開口部が設けられ、
規制手段は前記開口部から突出するようにケース内に設けられた、
ことを特徴とする吊車ユニット。
【請求項３】
請求項１又は請求項２記載の吊車ユニットにおいて、
規制手段は、位置調整手段の操作によって上下方向に移動する、
ことを特徴とする吊車ユニット。
【請求項４】
請求項１から請求項３のいずれか１項に記載の吊車ユニットにおいて、
規制手段は、位置調整手段の操作によって移動する移動ブロックと、当該移動ブロックの移動に伴って上下方向に移動する当接ブロックを備えた、
ことを特徴とする吊車ユニット。
【請求項５】
請求項１から請求項４のいずれか１項に記載の吊車ユニットにおいて、
ケース内に、引戸の上下方向の位置を調整する上下位置調整具と、引戸の左右方向の位

置を調整する左右位置調整具の双方又はいずれか一方を備えた、
ことを特徴とする吊車ユニット。
【請求項６】
請求項５記載の吊車ユニットにおいて、
上下位置調整具及び左右位置調整具は、ケースを引戸内に配置したときに当該引戸の木口面に露出するようにケースの端面に露出して設けられた、
ことを特徴とする吊車ユニット。
【請求項７】
吊車ユニットで吊られた上吊り引戸において、
引戸本体に請求項１から請求項６のいずれか１項に記載の吊車ユニットが設けられた、
ことを特徴とする上吊り引戸。