

【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 5 区分

【発行日】平成25年2月28日(2013.2.28)

【公開番号】特開2012-6455(P2012-6455A)

【公開日】平成24年1月12日(2012.1.12)

【年通号数】公開・登録公報2012-002

【出願番号】特願2010-143242(P2010-143242)

【国際特許分類】

B 6 0 P 1/44 (2006.01)

【F I】

B 6 0 P 1/44 Z

B 6 0 P 1/44 B

B 6 0 P 1/44 E

【手続補正書】

【提出日】平成25年1月9日(2013.1.9)

【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】

車両後方に設けられて地面と荷台との間を昇降する荷受台と、

前記荷受台の先端側に設けられて当該荷受台に倒伏する倒伏状態又は前記荷受台に対して起立する起立状態に切り換え自在なストッパ部材と、

前記ストッパ部材が起立状態又は起立状態の少なくともいずれかの状態を報知する報知手段と、が配されている

ことを特徴とする荷受台昇降装置。

【請求項 2】

前記報知手段は、前記ストッパ部材の倒伏状態又は起立状態のいずれかを検知するストッパ部材検知装置と、前記荷台から前記荷受台への荷物の運び出しを検知する荷物検知装置と、前記ストッパ部材検知装置及び前記荷物検知装置の検知信号によって鳴音する鳴音装置とを備えている

ことを特徴とする請求項 1 に記載の荷受台昇降装置。

【請求項 3】

前記報知手段は、外部の光を反射する反射部材又は蛍光塗料が前記ストッパ部材に配されてなる構成である

ことを特徴とする請求項 1 に記載の荷受台昇降装置。