

【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23年5月12日(2011.5.12)

【公開番号】特開2010-215326(P2010-215326A)

【公開日】平成22年9月30日(2010.9.30)

【年通号数】公開・登録公報2010-039

【出願番号】特願2009-62500(P2009-62500)

【国際特許分類】

B 6 6 B 29/08 (2006.01)

B 6 6 B 23/12 (2006.01)

【F I】

B 6 6 B 29/08 Z

B 6 6 B 23/12 D

【手続補正書】

【提出日】平成23年3月25日(2011.3.25)

【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】

エスカレータの乗場進入口に移動手摺を内部に収容するように設けられ、持ち運び可能に構成された外付け型の運転方向表示用本体ボックスと、

前記運転方向表示用本体ボックスに内蔵され、内部に収容されている移動手摺に押し当てられて前記移動手摺の駆動力で回転することにより発電する運転方向表示用発電機と、

前記運転方向表示用本体ボックスの前面壁に設けられ、前記運転方向表示用発電機から電力が供給されて自動的に点灯表示されるLEDの矢印形状等からなる運転方向表示手段と、

を備えたことを特徴とするエスカレータの運転方向表示装置。

【請求項2】

運転方向表示用本体ボックスの床板にエスカレータの乗場進入口方向に向かって延びる平行な調整溝を設け、前記調整溝により、前記運転方向表示用本体ボックスの取付時、床設置面に設けられた床取付穴に床固定具で固定することで前記運転方向表示用本体ボックスを移動手摺に対して移動自在な構成としたことを特徴とする請求項1記載のエスカレータの運転方向表示装置。

【請求項3】

運転方向表示用本体ボックスは乗場進入口のみに設置し、降り口には設置しないようにしたことを特徴とする請求項1又は請求項2記載のエスカレータの運転方向表示装置。

【請求項4】

エスカレータの乗場進入口に移動手摺を内部に収容するように設けられ、持ち運び可能に構成された外付け型の運転方向表示用本体ボックスと、

前記運転方向表示用本体ボックスに内蔵され、内部に収容されている移動手摺に押し当てられて前記移動手摺の駆動力で回転することにより発電する運転方向表示用発電機と、

前記運転方向表示用本体ボックスの前面壁に設けられ、前記運転方向表示用発電機から電力が供給されて自動的に点灯表示されるLEDの矢印形状等からなる運転方向表示手段と、

エスカレータの降り口に移動手摺を内部に収容するように設けられ、持ち運び可能に構

成された外付け型の進入禁止表示用本体ボックスと、

前記進入禁止表示用本体ボックスに内蔵され、内部に収容されている移動手摺に押し当てられて前記移動手摺の駆動力で回転することにより発電する進入禁止表示用発電機と、

前記進入禁止表示用本体ボックスの前面壁に設けられ、前記進入禁止表示用発電機から電力が供給されて自動的に点灯表示されるLEDの進入禁止標識等からなる進入禁止表示手段と、

を備えたことを特徴とするエスカレータの運転方向表示装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

この発明に係るエスカレータの運転方向表示装置においては、エスカレータの乗場進入口に移動手摺を内部に収容するように設けられ、持ち運び可能に構成された外付け型の運転方向表示用本体ボックスと、運転方向表示用本体ボックスに内蔵され、内部に収容されている移動手摺に押し当てられて移動手摺の駆動力で回転することにより発電する運転方向表示用発電機と、運転方向表示用本体ボックスの前面壁に設けられ、運転方向表示用発電機から電力が供給されて自動的に点灯表示されるLEDの矢印形状等からなる運転方向表示手段とを備えたものである。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

また、エスカレータの乗場進入口に移動手摺を内部に収容するように設けられ、持ち運び可能に構成された外付け型の運転方向表示用本体ボックスと、運転方向表示用本体ボックスに内蔵され、内部に収容されている移動手摺に押し当てられて移動手摺の駆動力で回転することにより発電する運転方向表示用発電機と、運転方向表示用本体ボックスの前面壁に設けられ、運転方向表示用発電機から電力が供給されて自動的に点灯表示されるLEDの矢印形状等からなる運転方向表示手段と、エスカレータの降り口に移動手摺を内部に収容するように設けられ、持ち運び可能に構成された外付け型の進入禁止表示用本体ボックスと、進入禁止表示用本体ボックスに内蔵され、内部に収容されている移動手摺に押し当てられて移動手摺の駆動力で回転することにより発電する進入禁止表示用発電機と、進入禁止表示用本体ボックスの前面壁に設けられ、進入禁止表示用発電機から電力が供給されて自動的に点灯表示されるLEDの進入禁止標識等からなる進入禁止表示手段とを備えたものである。