

【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】令和 5 年 6 月 7 日(2023.6.7)

【公開番号】特開 2021-123324(P2021-123324A)
【公開日】令和 3 年 8 月 30 日(2021.8.30)
【年通号数】公開・登録公報 2021-040
【出願番号】特願 2020-171294(P2020-171294)
【国際特許分類】
 B 6 0 S 3/06(2006.01)
【F I】
 B 6 0 S 3/06

10

【手続補正書】
【提出日】令和 5 年 5 月 30 日(2023.5.30)
【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】

20

【特許請求の範囲】
【請求項 1】

敷設面に起立し、前記敷設面の車両に対して相対的に前後して走行可能な本体部と、
前記本体部の上部に設けられた表示部と、を備え、
前記表示部の表示面が前方であって水平方向に対し斜め下に向けられて表示される機能を有する、
ことを特徴とする車両処理装置。

【請求項 2】

前記本体部の後方であって前記表示部よりも低い位置で、前記本体部とは別に前記敷設面に設けられた別体表示部を備え、
前記別体表示部の表示面が、前方であって水平方向に向けられ、
前記表示部と前記別体表示部との表示を連動させる機能を有する、
請求項 1 記載の車両処理装置。

30

【請求項 3】

前記本体部に設けられ、前方であって水平方向に対して斜め下を撮像可能なカメラを備え、
前記カメラで前記本体部に近づく車両を撮像しながら前記表示部に車両を表示させる機能を有する、
請求項 1 または 2 記載の車両処理装置。

【請求項 4】

前記表示部よりも低い位置で前記本体部に設けられ、通過しようとする車両を検出可能なセンサを備え、
前記センサで車両を検出して前記表示部の表示を切り替える機能を有する、
請求項 1 ～ 3 のいずれか一項に記載の車両処理装置。

40

【請求項 5】

前記本体部の前方であって前記表示部よりも低い位置で、前記本体部とは別に前記敷設面に設けられた別体センサを備え、
前記別体センサで車両を検出して前記表示部の表示を切り替える機能を有する、
請求項 1 ～ 4 のいずれか一項に記載の車両処理装置。

【請求項 6】

50

前記表示部の表示面を覆う黒色半透明のカバーを備える、
請求項 1 ～ 5 のいずれか一項に記載の車両処理装置。

【請求項 7】

前記本体部は、上部前方に設けられた回動部を有し、
前記表示部は、前記回動部に設けられ、
前記表示部の表示面が前方であって水平方向に対して斜め下に向くよう前記回動部を回動させる機能を有する、
請求項 1 ～ 6 のいずれか一項に記載の車両処理装置。

10

20

30

40

50