

【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6部門第1区分

【発行日】令和3年12月9日(2021.12.9)

【公開番号】特開2021-170008(P2021-170008A)

【公開日】令和3年10月28日(2021.10.28)

【年通号数】公開・登録公報2021-052

【出願番号】特願2021-99126(P2021-99126)

【国際特許分類】

G 01 S 7/495 (2006.01)

G 01 V 8/10 (2006.01)

【F I】

G 01 S 7/495

G 01 V 8/10 U

【手続補正書】

【提出日】令和3年10月12日(2021.10.12)

【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】

車両の速度を測定するためのレーザー光の受光に応じた報知を行うシステムであって、集光レンズと、

前記集光レンズを通過した光を受光する受光素子と、

前記受光素子が受光した前記レーザー光に応じて、前記報知する制御を行う制御部と、を備え、

前記集光レンズは、フレネルレンズ形状を使用したレンズであり、入射した光のうちの少なくとも前記レーザー光を通過させるフィルタの機能を有するように形成されているシステム。

【請求項2】

前記集光レンズは、前記フィルタの機能を有する素材で形成されている請求項1に記載のシステム。

【請求項3】

前記集光レンズは、前記フィルタの機能を有する素材で形成されている部分とレンズの部分とを組み合わせて形成されている

請求項1又は2に記載のシステム。

【請求項4】

前記集光レンズは、可視光をカットするフィルタの機能を有する

請求項1から3のいずれか1項に記載のシステム。

【請求項5】

車両の速度を測定するためのレーザー光の受光に応じた報知を行うシステムであって、集光レンズと、

前記集光レンズを通過した光を受光する受光素子と、

前記受光素子が受光した前記レーザー光に応じた信号を、前記レーザー光の受光に応じた報知を行う外部の電子機器に出力する手段と、

を備え、

前記集光レンズは、フレネルレンズ形状を使用したレンズで、入射した光のうちの少な

くとも前記レーザー光を通過させるフィルタの機能を有するように形成されているシステム。