

【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 0 1 S 7/495 (2006.01)

G 0 1 V 8/10 (2006.01)

【F I】

G 0 1 S 7/495

G 0 1 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。