

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 登録実用新案公報(U)

(11) 実用新案登録番号

実用新案登録第3098862号
(U3098862)

(45) 発行日 平成16年3月18日(2004.3.18)

(24) 登録日 平成15年10月22日(2003.10.22)

(51) Int.Cl.⁷

B60Q 1/50

F I

B60Q 1/50

C

評価書の請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 4 頁)

(21) 出願番号 実願2003-2790 (U2003-2790)

(22) 出願日 平成15年4月9日(2003.4.9)

(73) 実用新案権者 592129925

岩田 昇

広島県比婆郡東城町川西886番地の1

(74) 代理人 100065721

弁理士 俣熊 弘稔

(72) 考案者 岩田 昇

広島県比婆郡東城町川西886-1

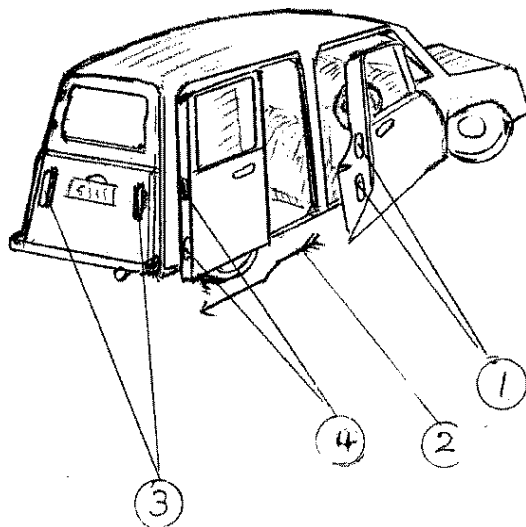
(54) 【考案の名称】 ドア後部車幅ランプ付き自動車

(57) 【要約】

【課題】自動車で夜間走行中、特に雨降時には前車の駐車灯が点滅していても、対向車のライトに目が眩み、右側のドアが開いていたり、さらに乗降者などがいる状態がわからず危険な時がある。

【解決手段】自動車のドアの後部に位置し、ドア開放時には後ろ向きに点灯或いは点滅するドア後部車幅ランプを備える。

【選択図】 図1



【実用新案登録請求の範囲】

【請求項 1】

自動車のドアを開けた時、ドアの後部車幅が一番広い位置に後ろ向きになる様に、赤色等の点灯、又は点滅して後続車が確認出来る照度を持つランプである。

【考案の詳細な説明】

【0001】車幅灯

【0002】駐車灯類

【0003】

本考案は乗用車で夜間走行中、特に雨降時前車の駐車灯が点滅していても、右側のドアが開いて乗降者など対向車のライトに目が眩み、その状態がわからず危険な時がある。乗用車のドアは全開時約80度くらい開き1メートルくらい幅が広がるものである。その状態を確認出来る。

【0004】

本考案で乗降者及び追突事故の安全を確保が出来る追越時にも効果がある。

【図面の簡単な説明】

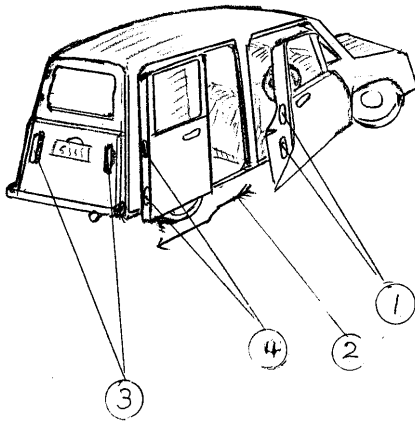
斜視図

▲1▼、▲4▼は取り付け位置を示す

▲2▼は後部ドアがスライドしてドアが開く方向を示す

▲3▼は従来の駐車灯である

【図1】



【手続補正書】

【提出日】平成15年8月22日(2003.8.22)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【考案の詳細な説明】

【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】自動車のドアの後部に位置し、ドア開放時には後ろ向きに点灯或いは点滅するドア後部車幅ランプを備えることを特徴とするドア後部車幅ランプ付き自動車。

【考案の詳細な説明】

【0001】

【考案の属する技術分野】

本考案は、ドア後部車幅ランプ付き自動車に関するものである。

【0002】

【従来技術】

従来、自動車には駐車灯が設けられている。

【0003】

【考案が解決しようとする課題】

しかしながら、自動車で夜間走行中、特に雨降時には前車の駐車灯が点滅していても、対向車のライトに目が眩み、右側のドアが開いていたり、さらに乗降者などがいる状態がわからず危険な時がある。

そこで、本考案は、係る問題点を解決すべく、ドア後部車幅ランプ付き自動車の提供を目的とするものである。

【0004】

【課題を解決するための手段】

本考案に係るドア後部車幅ランプ付き自動車は、自動車のドアの後部に位置し、ドア開放時には後ろ向きに点灯或いは点滅するドア後部車幅ランプを備えることを特徴とする。 【0005】

【考案の実施の形態】

以下、図面に示す実施の形態について説明する。

図1は本考案に係るドア後部車幅ランプ付き自動車の斜視図である。

【0006】

本考案に係るドア後部車幅ランプ付き自動車は、自動車のドアの後部にドア後部車幅ランプを備えている。1、4は上記ドア後部車幅ランプを取り付けた位置を示している。なお、2は後部ドアがスライドしてドアが開く方向を示しており、3は従来の駐車灯である。

【0007】

上記ドア後部車幅ランプは、自動車ドアを開けた時、ドアの後部車幅が一番広い位置に後ろ向きになり、赤色等の点灯、又は点滅して後続車が確認出来る照度を持つ。そして、自動車のドアは全開時約80度くらい開き1メートルくらいの幅が広がるものであるが、その状態を確認できるものとなる。

【0008】

【考案の効果】

本考案は以上の通り構成するものであって、自動車のドアを開放した状態を後方から確認できるため、追突事故を回避して乗降者の安全を確保出来るものとなる。また、追越時にも効果がある。

【図面の簡単な説明】

【図 1】 本考案に係るドア後部車幅ランプ付き自動車の斜視図である。

【符号の説明】

- 1、4 ドア後部車幅ランプ取り付け位置
- 2 後部ドアがスライドしてドアが開く方向
- 3 駐車灯