

【11】證書號數：M563375**【45】公告日：**中華民國 107 (2018) 年 07 月 11 日**【51】Int. Cl.：** *B60R21/013 (2006.01)* *B60W30/08 (2012.01)*

新型

全 5 頁

【54】名稱： 使用偵測技術的連動裝置**【21】申請案號：** 107204068 **【22】申請日：** 中華民國 106 (2017) 年 03 月 30 日**【72】新型創作人：** 高國陞 (TW) ; 程達隆 (TW) ; 欉振萬 (TW) ; 曾建勝 (TW) ; 黃榮平 (TW)**【71】申請人：** 樹德科技大學
高雄市燕巢區橫山路 59 號**【74】代理人：** 陳豐裕**【57】申請專利範圍**

1. 一種使用偵測技術的連動裝置，係裝設於一具有至少一車門之汽車，其中該使用偵測技術的連動裝置係包含至少一訊號發射裝置，一控制裝置以及至少一車門閉鎖裝置，其中該訊號發射裝置係電性連接該控制裝置，且該控制裝置進一步電性連接該車門閉鎖裝置。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之使用偵測技術的連動裝置，該訊號發射裝置係裝設於該汽車之車頂、後視鏡、尾端其中至少之一者。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之使用偵測技術的連動裝置，其中該訊號發射裝置係為超音波發射器、雷射發射器或電磁波發射器。
4. 如申請專利範圍第 4 項所述之使用偵測技術的連動裝置，其中該電磁波發射器係為無線電波發射器。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之使用偵測技術的連動裝置，其中該控制裝置係為一微電腦。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之使用偵測技術的連動裝置，該車門閉鎖裝置係裝設於一車門。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之使用偵測技術的連動裝置，係進一步包含一獨立電源系統。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之使用偵測技術的連動裝置，該汽車係為客車、貨車或曳引車。

圖式簡單說明

第一圖：本創作使用偵測技術的連動裝置示意圖。

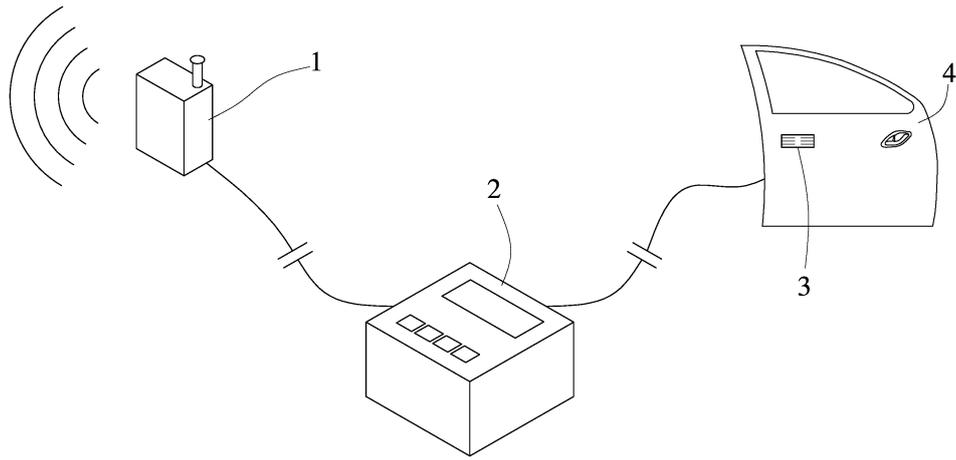
第二圖：本創作使用偵測技術的連動裝置作用流程圖。

第三圖：本創作之訊號發射裝置裝設於車頂示意圖。

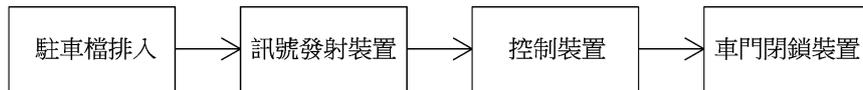
第四圖：本創作之訊號發射裝置裝設於汽車後視鏡示意圖。

第五圖：本創作之訊號發射裝置裝設於汽車尾部示意圖。

(2)

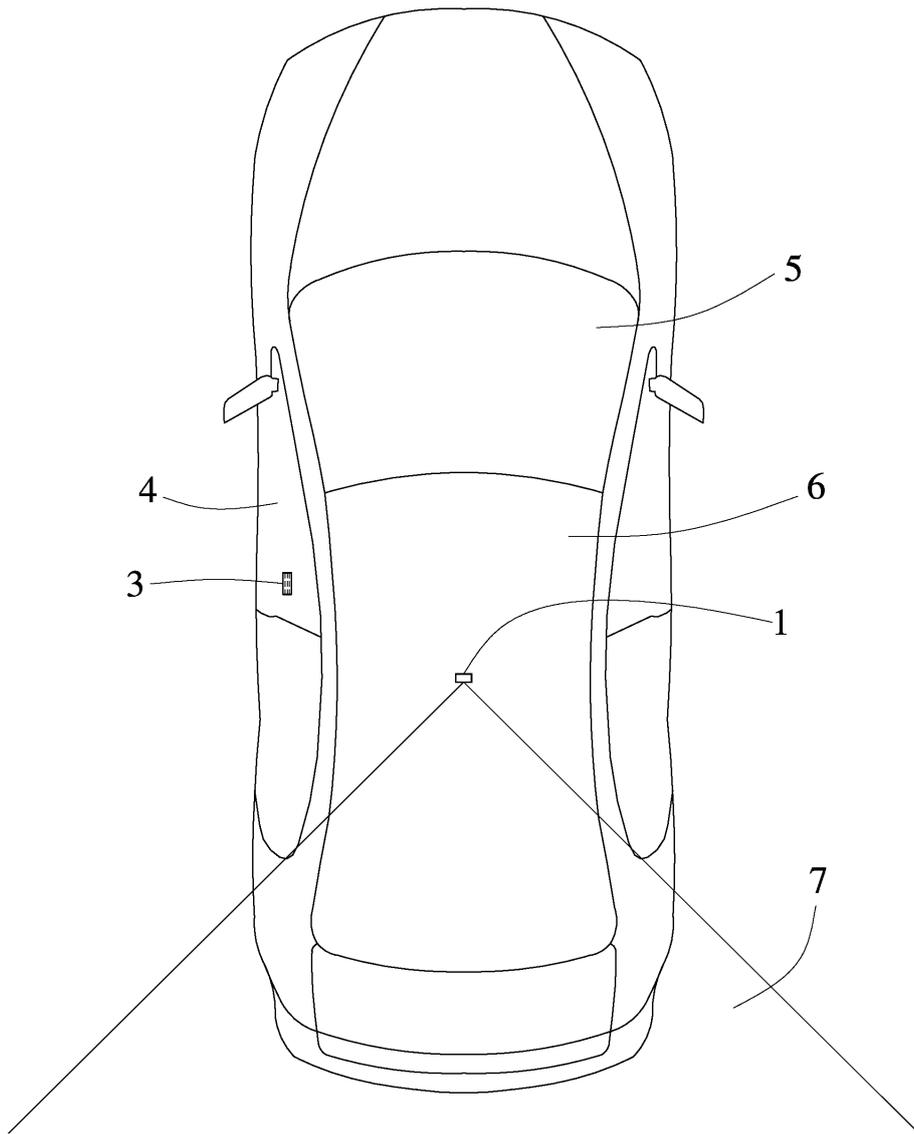


第一圖



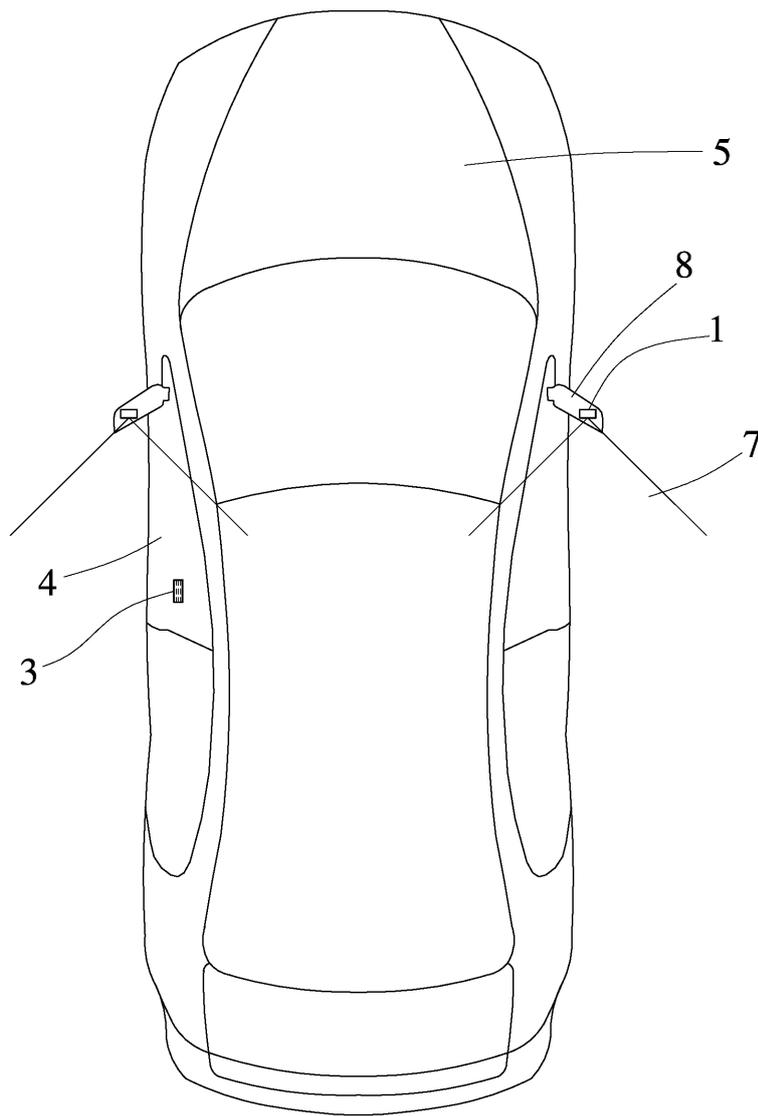
第二圖

(3)



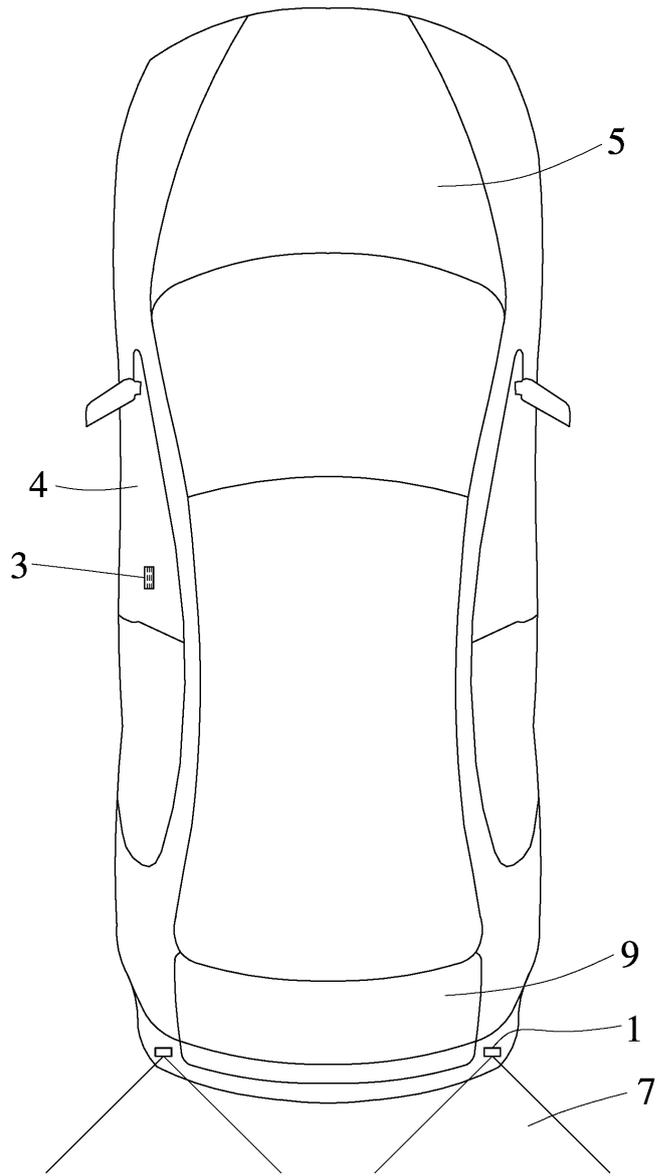
第三圖

(4)



第四圖

(5)



第五圖