

【11】證書號數：M483223**【45】公告日：**中華民國 103 (2014) 年 08 月 01 日**【51】Int. Cl.：** B62J25/00 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名 稱： 具自動感應收放之機車後座腳踏板裝置**【21】申請案號：** 103205392**【22】申請日：** 中華民國 103 (2014) 年 03 月 28 日**【72】新型創作人：** 馮君平 (TW) ； 許峻嘉 (TW) ； 蔡森運 (TW) ； 張桀 (TW)**【71】申請人：** 亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

[57]申請專利範圍

1. 一種具自動感應收放之機車後座腳踏板裝置，包括：腳踏板，係為一對可折疊收放之機車後座腳踏板，配設於座椅下方之車體兩側，以樞軸相對於車體可自由旋轉；動力旋轉裝置，與該一對可折疊收放之機車後座腳踏板樞軸相連接，同時驅動該一對後座腳踏板 1 向外展開、或向內收回；紅外線感應器，配置於腳踏板旁之車體側邊，具感應效果可感應到後座乘客之雙腳是否反射回來的紅外線訊號後，會送出訊號至脈波產生器；脈波產生器，係可接收該紅外線感應器發出之訊號，經過分析後傳送正、或反轉訊號至動力旋轉裝置。

圖式簡單說明

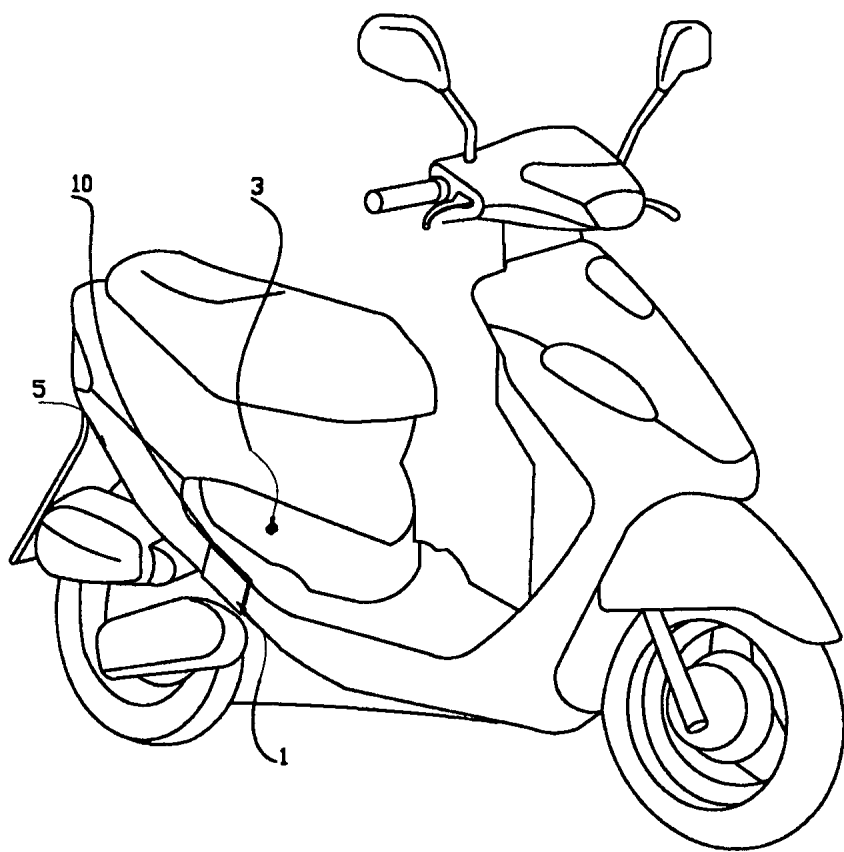
第一圖係本創作之外觀立體示意圖。

第二圖係本創作部分之外觀立體透視示意圖。

第三圖係本創作動作實施例之外觀立體透視態樣示意圖。

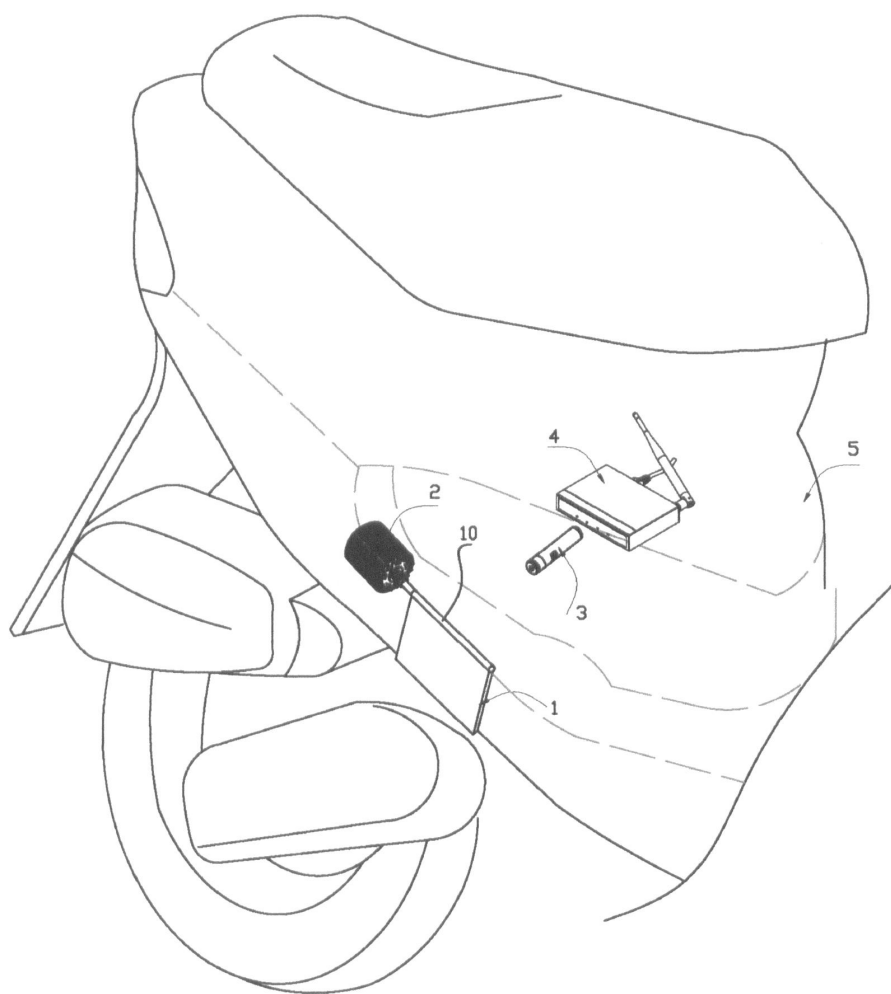
第四圖係本創作完成實施例之外觀立體透視態樣示意圖。

(2)



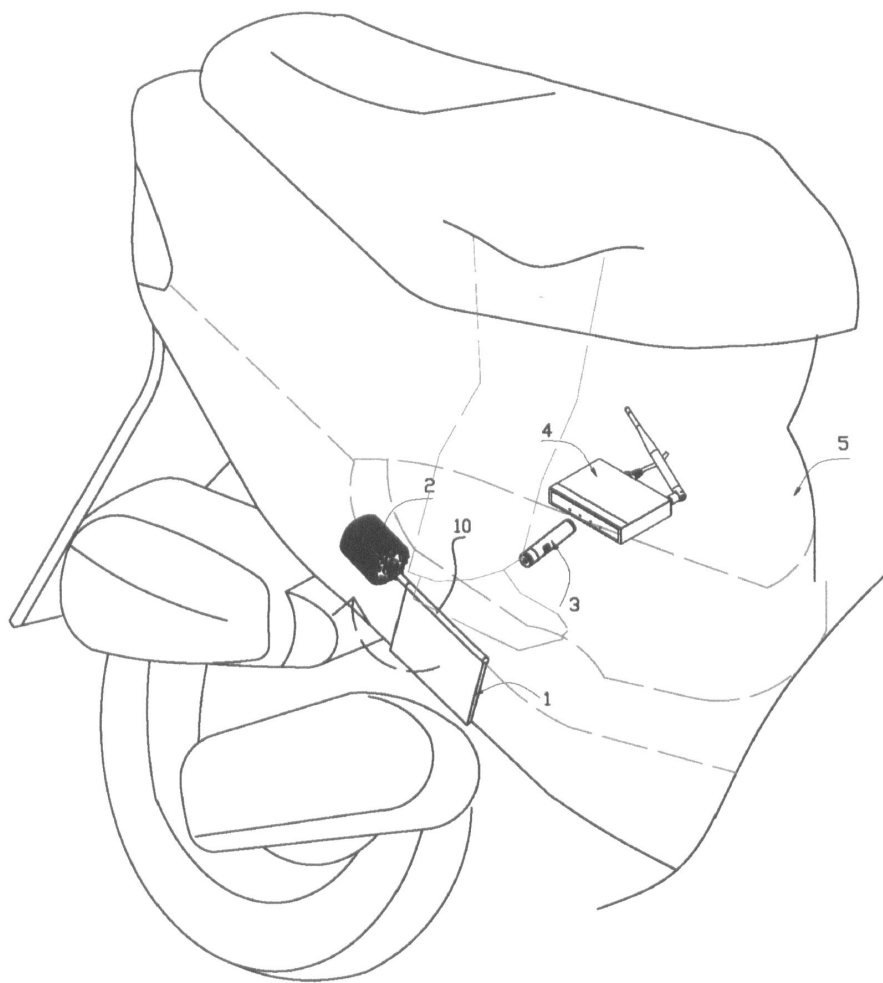
第一圖

(3)



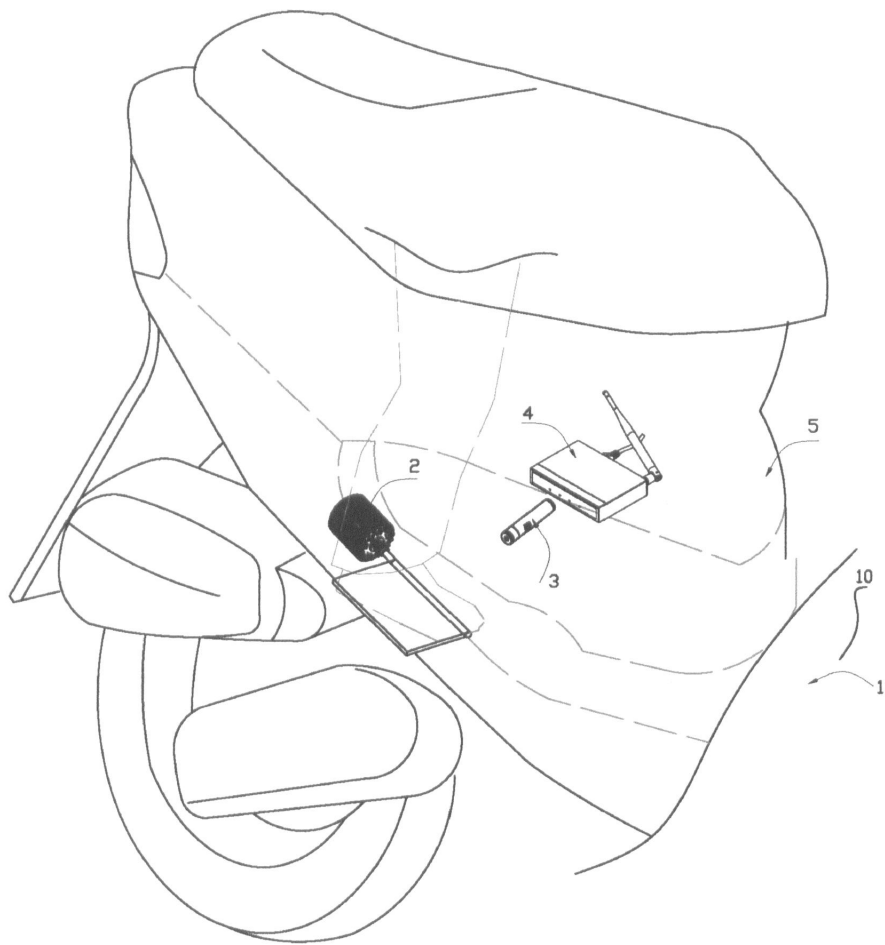
第二圖

(4)



第三圖

(5)



第四圖