

【11】 證書號數：M485179

【45】 公告日：中華民國 103 (2014) 年 09 月 01 日

【51】 Int. Cl. : **B60W10/04 (2006.01)** **F02D41/16 (2006.01)**

新型

全 4 頁

【54】 名 稱： 機車側柱停車熄火裝置

【21】 申請案號： 103205976

【22】 申請日： 中華民國 103 (2014) 年 04 月 08 日

【72】 新型創作人：馮君平 (TW) ；陳俊生 (TW) ；施敏偉 (TW) ；高稚晟 (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. 一種機車側柱停車熄火裝置，包括：機車側柱，係與機車車架底部相連接，具停車時之支撐功能；側柱開關模組，具接觸開關、繼電器及計時器，接觸開關兩端配置於機車側柱及車架底部。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之機車側柱停車熄火裝置，其中該機車側柱狀態為停車放下時，機車側柱與機車車架底部分離，接觸開關因而斷開，該開關模組形成斷路。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之機車側柱停車熄火裝置，其中該機車側柱狀態為抬起復歸時，機車側柱與機車車架底部從新結合，接觸開關接通，該開關模組形成通路，計時器啟動，繼電器接通，帶動啟動馬達使引擎發動。

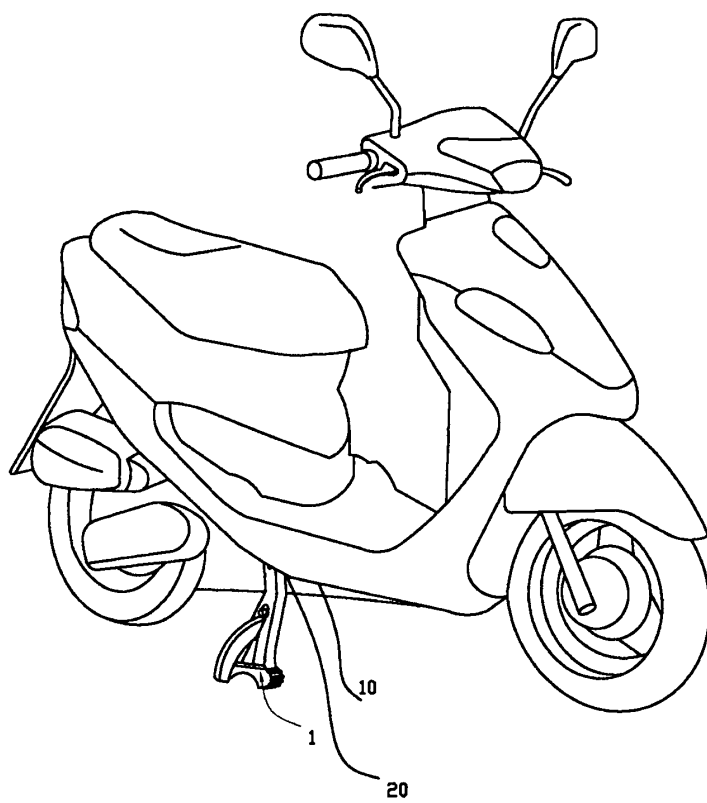
圖式簡單說明

第一圖係本創作機車側柱 1 放下後之外觀立體示意圖。

第二圖係本機車側柱 1 收上後之外觀立體示意圖。

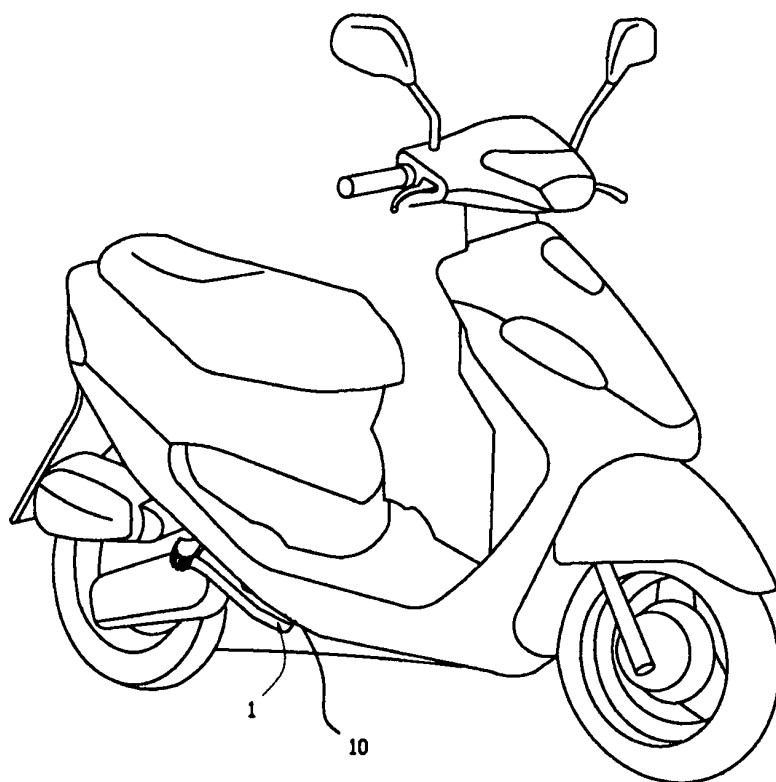
第三圖係本創作之電路示意圖。

(2)



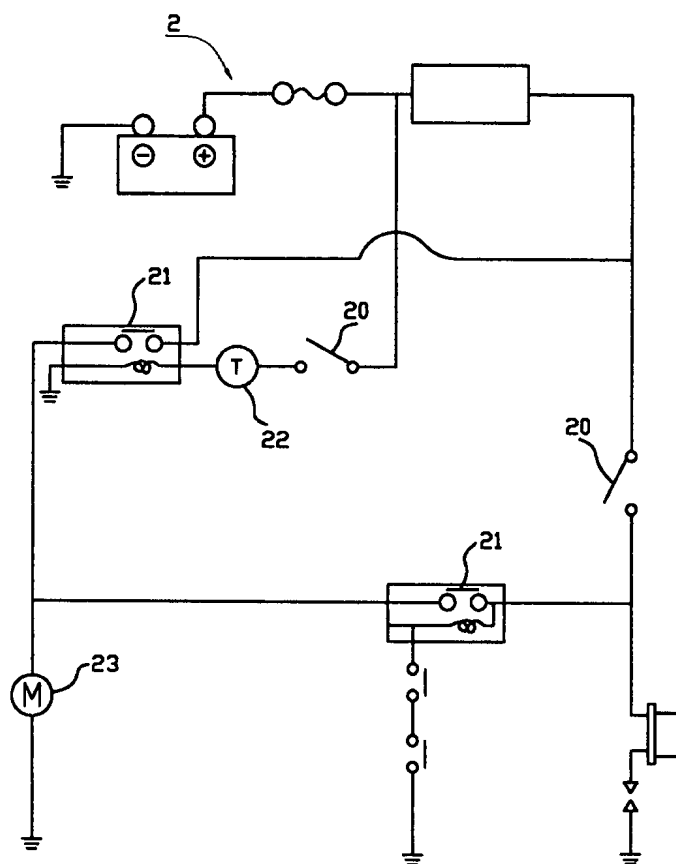
第一圖

(3)



第二圖

(4)



第三圖