



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 新型說明書公告本

(11) 證書號數：TW M434006U1

(45) 公告日：中華民國 101 (2012) 年 07 月 21 日

(21) 申請案號：100224672

(22) 申請日：中華民國 100 (2011) 年 12 月 27 日

(51) Int. Cl. : **B62J1/02 (2006.01)**

(71) 申請人：吳鳳科技大學(中華民國) WUFENG UNIVERSITY (TW)

嘉義縣民雄鄉建國路 2 段 117 號

(72) 創作人：蔡明璋 (TW)

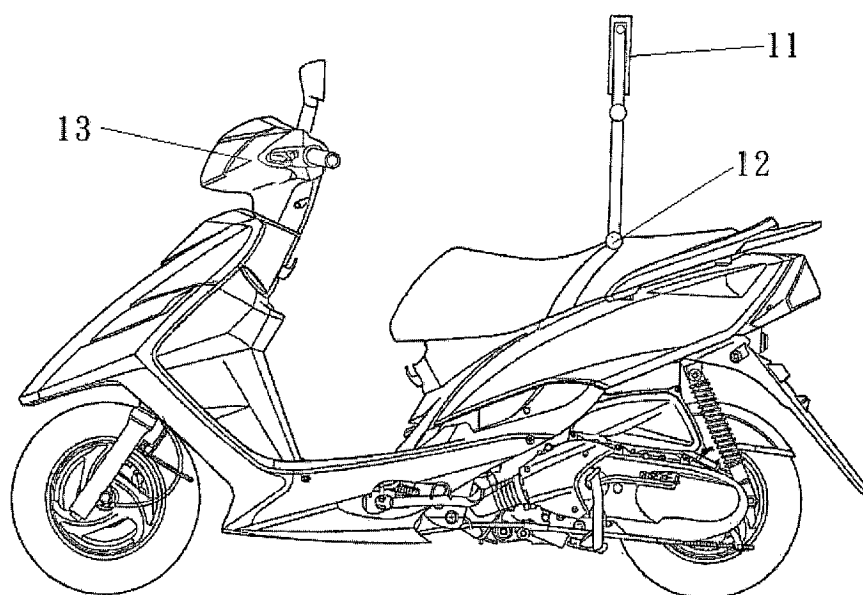
申請專利範圍項數：3 項 圖式數：1 共 6 頁

(54) 名稱

可調式機車靠背

(57) 摘要

本創作係一機車靠背，包括靠背本體及其折疊關節，其中折疊關節之設置可解決固定式靠背上下車不便及乘坐不舒服的問題，增進騎乘者之方便及舒適性。



11 . . . 機車靠背

12 . . . 折疊式關節  
裝置

13 . . . 機車本體

第一圖

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

本創作係一可調式機車靠背，尤指一種可隨意折疊調整式之機車靠背。

### 【先前技術】

習知之技術中，機車靠背皆採固定式設計，導致上下車之不便性及乘坐者不適，故此一問題應予改善之。

### 【新型內容】

本創作係一機車靠背，包括靠背本體及其折疊關節，其中折疊關節之設置可解決固定式靠背上下車不便及乘坐不舒服的問題，增進騎乘者之方便及舒適性。

### 【實施方式】

本創作為達所述之功效，所使用之技術手段，茲舉一實施例，俾使 貴審查委員能進一步瞭解本創作之結構、特性及動作方式，說明如下：

請參閱第一圖所示，本創作包括機車靠背(11)、折疊式關節裝置(12)及機車本體(13)，其中機車靠背(11)可設置於機車本體(13)之乘坐位後面，使可支撐乘坐者之向後靠力量，而機車靠背(11)可設計有折疊式關節裝置(12)，可分段式折疊，增加上

下車乘坐的便利性及騎乘者的舒適感。

綜上所述，本創作確能以其結構，達成創新之功效，並且具有新穎之實用性，應符專利申請要件，爰依法提出申請，祈請惠予審查，並賜準專利，實感德便。

**【圖式簡單說明】**

第一圖係本創作之整體示意圖。

**【主要元件符號說明】**

- 11.機車靠背
- 12.折疊式關節裝置
- 13.機車本體

# 新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：100224672

※申請日：100.12.27      ※IPC 分類：B62J 1/02 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

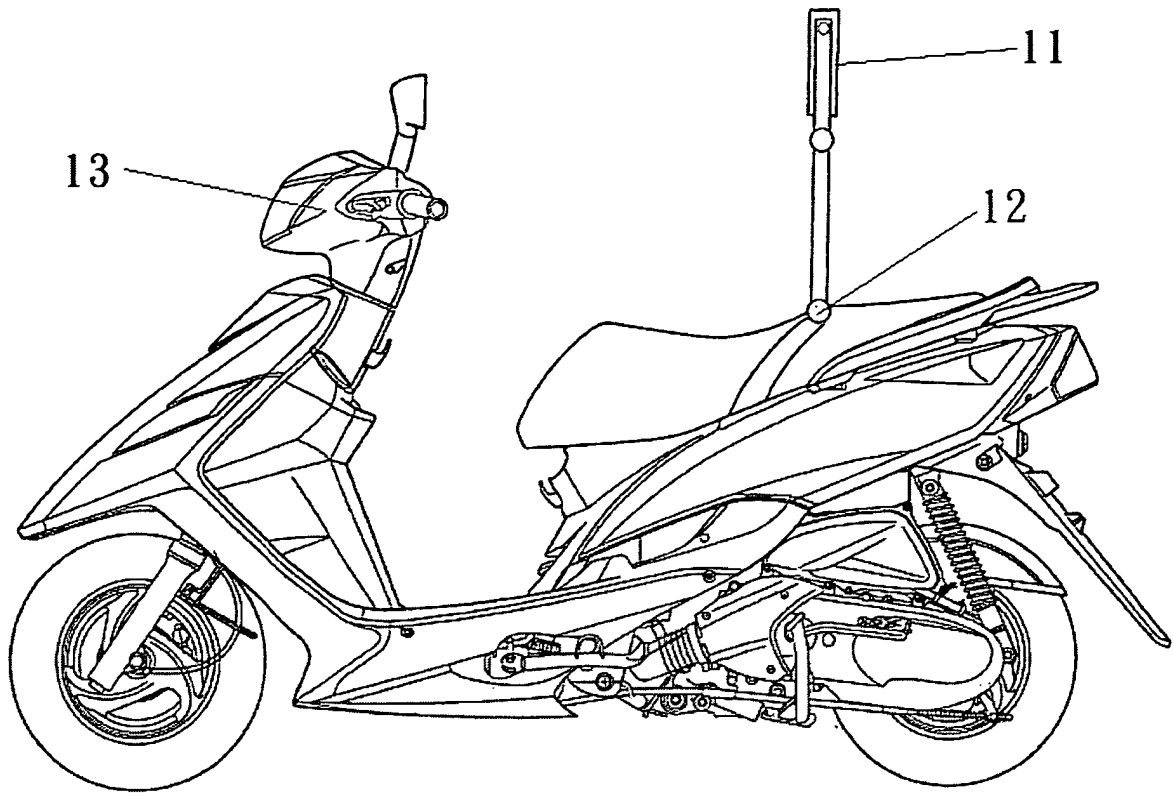
可調式機車靠背

二、中文新型摘要：

本創作係一機車靠背，包括靠背本體及其折疊關節，其中折疊關節之設置可解決固定式靠背上下車不便及乘坐不舒服的問題，增進騎乘者之方便及舒適性。

三、英文新型摘要：

七、圖式：



第一圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第（一）圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

11.機車靠背

12.折疊式關節裝置

13.機車本體

## 六、申請專利範圍：

### 1. 一種可調式機車靠背，包括有：

一機車靠背，設置於機車本體之乘坐位後面，使可支撐乘坐者之向後靠力量，下端和折疊式關節裝置做穩定性連結；

一折疊式關節裝置，可採活動式固定於機車本體供騎乘處，上端連結機車靠背，其關節伸彎折疊可隨使用者方便與舒適度而做調整。

2. 依申請專利範圍第 1 項所述之可調式機車靠背，其中機車靠背可和折疊式關節裝置做上下滑動調整。

3. 依申請專利範圍第 1 項所述之可調式機車靠背，其中折疊式關節裝置至少一個關節以上，另其折疊樣態可以分段式呈現實施。