

【11】 證書號數：I394677**【45】 公告日：**中華民國 102 (2013) 年 05 月 01 日**【51】 Int. Cl.：** **B62J1/28 (2006.01)** **B62K19/36 (2006.01)**

發明

全 3 頁

【54】 名 稱：具活動折疊式座椅之站立式腳踏車**【21】 申請案號：**099141878**【22】 申請日：**中華民國 99 (2010) 年 12 月 02 日**【11】 公開編號：**201223812**【43】 公開日期：**中華民國 101 (2012) 年 06 月 16 日**【72】 發明人：**高繼徽 (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

【74】 代理人：葉建郎**【56】 參考文獻：**

TW 496352

TW 528031

TW M365891

審查人員：徐倉盛

[57]申請專利範圍

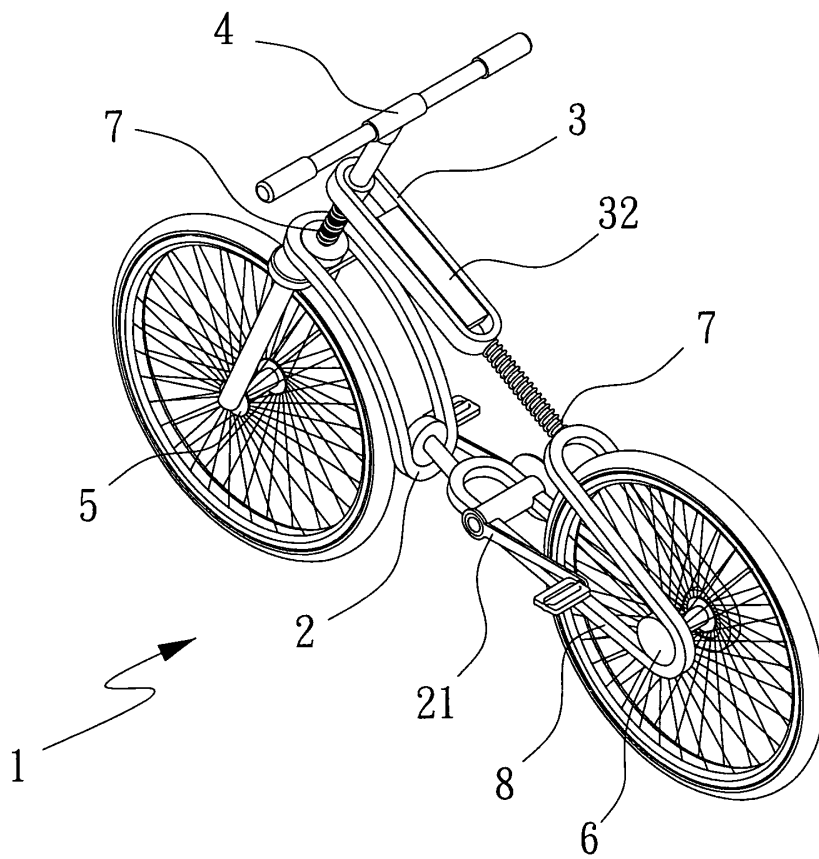
1. 一種具活動折疊式座椅之站立式腳踏車，其特徵在於其前支撐架與後支撐架形成一 V 字型，該後支撐架上設置一齒輪部腳踏件，駕駛員可直接站在其上驅動腳踏車，以減少大腿與小腿之間的彎曲角度，有效地減少膝關節與坐骨結節點所受到的壓力；前支撐架與上支撐桿架相交於龍頭部，而後支撐架係呈一 U 字型，其上之另一端與上支撐桿架相連接，前支撐架以及後支撐架與上支撐桿架之兩相交處分別設置一彈簧件，以達到雙避震之效果；該上支撐桿架上另設有一折疊式座椅，駕駛員可藉由開啟或關閉折疊式座椅達到坐姿與立姿兩用之功能。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之具活動折疊式座椅之站立式腳踏車，其中上支撐桿架，具有一容置空間，該容置空間可儲存一活動折疊架與一折疊式座椅，可藉由拉取該活動折疊架以鋪設與其連接之該折疊式座椅。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之具活動折疊式座椅之站立式腳踏車，其中後支撐架，係為 U 字型，其頂點係與後輪軸體相連接。

圖式簡單說明

第一圖係本發明之立體外觀圖。

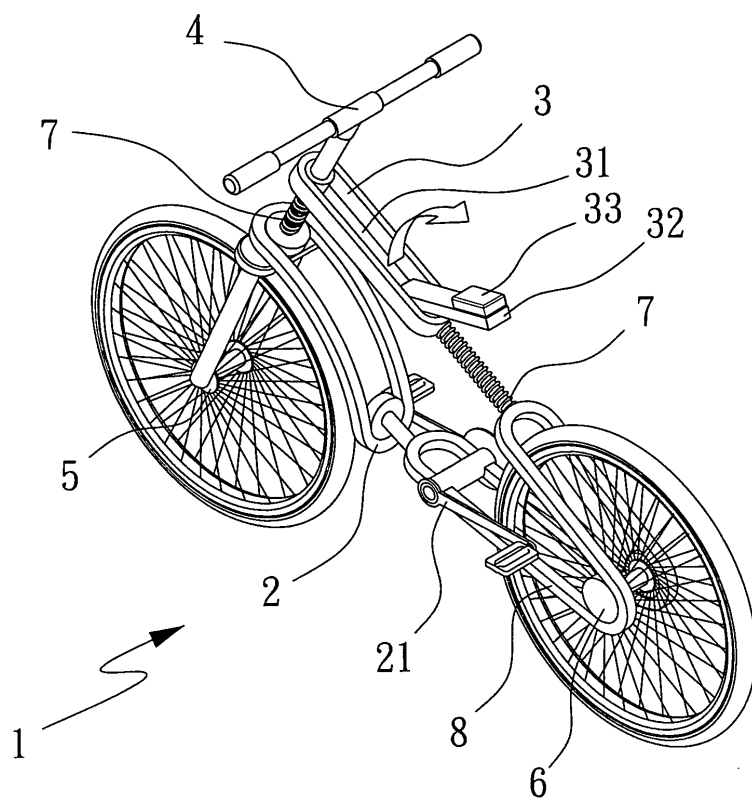
第二圖係本發明之較佳實施例圖。

(2)



第一圖

(3)



第二圖