

【11】證書號數：I388301**【45】公告日：**中華民國 102 (2013) 年 03 月 11 日**【51】Int. Cl.：** A47C3/00 (2006.01) A47C7/00 (2006.01)

發明

全 4 頁

【54】名 稱：動向座面椅結構**【21】申請案號：**098122044**【22】申請日：**中華民國 98 (2009) 年 06 月 30 日**【11】公開編號：**201100039**【43】公開日期：**中華民國 100 (2011) 年 01 月 01 日**【72】發 明 人：**高繼徽 (TW) KAO, CHI HWEI**【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

【56】參考文獻：

TW 367758

TW M285276

JP 3145765U

審查人員：陳志弘

[57]申請專利範圍

1. 一種動向座面椅結構，其主要包括有：一座椅，前底部延伸設有二相對應之翹形椅腳；一基座，設於座椅底部；一延伸桿，樞接於基座底部；至少一第一緩衝機構，設置於座椅與基座之間；至少一第二緩衝機構，樞接於基座底部與延伸桿之間；其主要是在座椅承載人體時，藉由第一緩衝機構與第二緩衝機構緩衝人體重量，以及翹形椅腳之設計，使延伸桿得以向後位移，進而使座椅整體改變傾斜角度，藉此以達到可配合人體坐姿之目的。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之動向座面椅結構，其中延伸桿於樞接基座底部之另一端設有一滾輪。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之動向座面椅結構，其中第一緩衝機構內設有至少一彈性元件。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之動向座面椅結構，其中第二緩衝機構可為油壓缸或氣壓缸。

圖式簡單說明

第一圖係本發明之立體外觀圖。

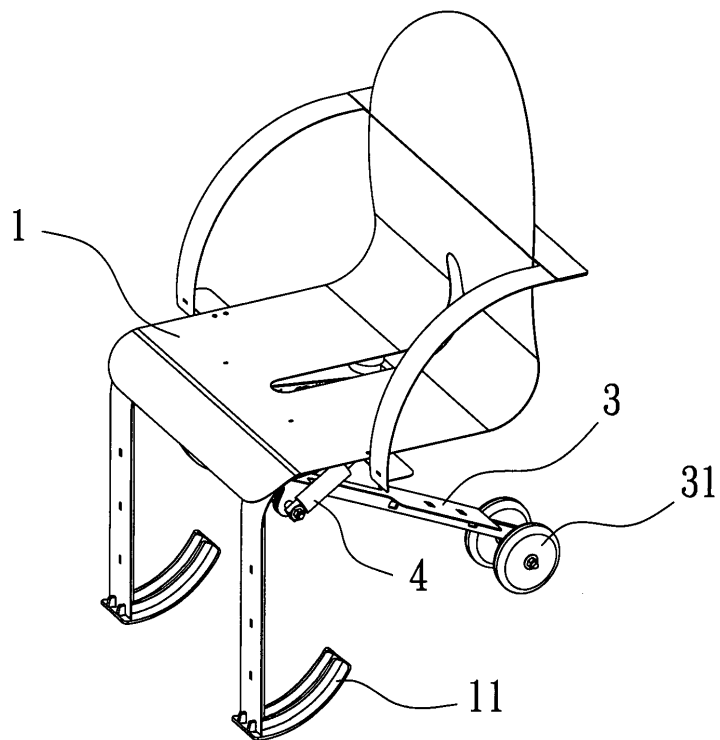
第二圖係本發明之立體分解圖。

第三圖係本發明之局部示意圖。

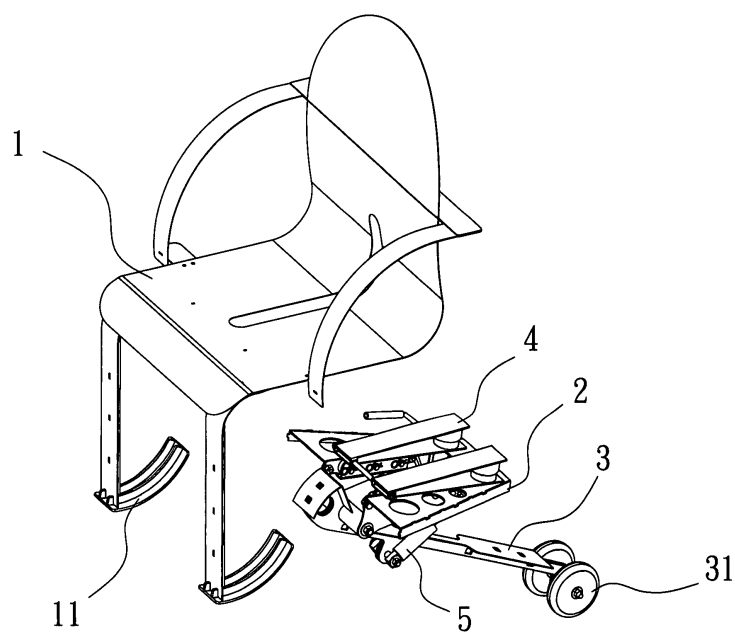
第四圖係本發明之較佳實施例圖一。

第五圖係本發明之較佳實施例圖二。

(2)

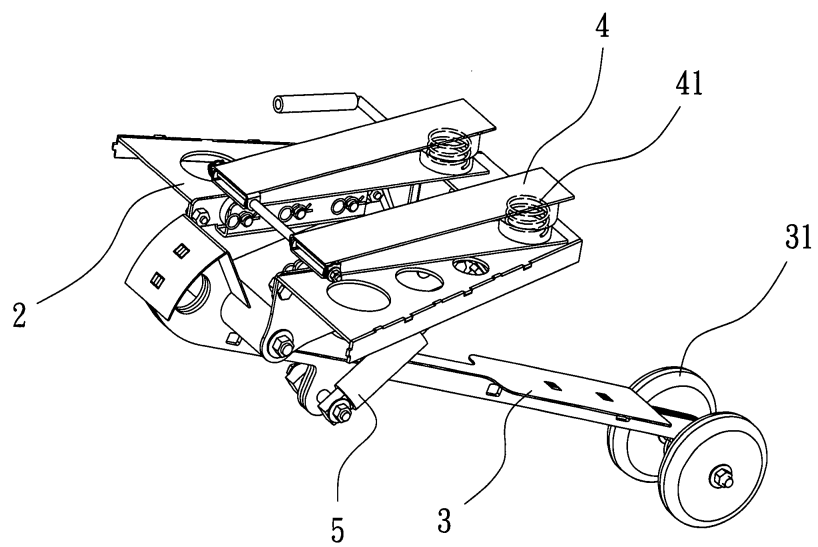


第一圖

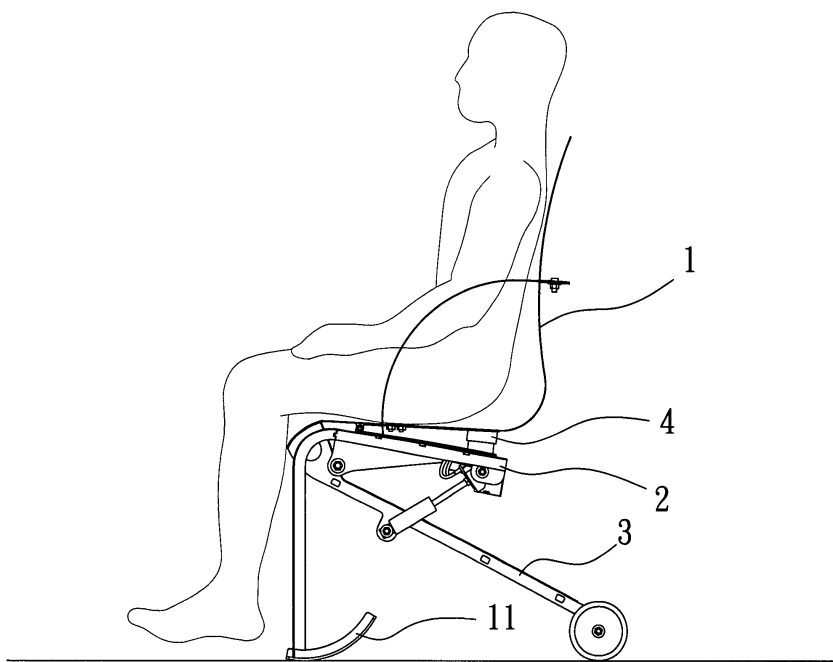


第二圖

(3)

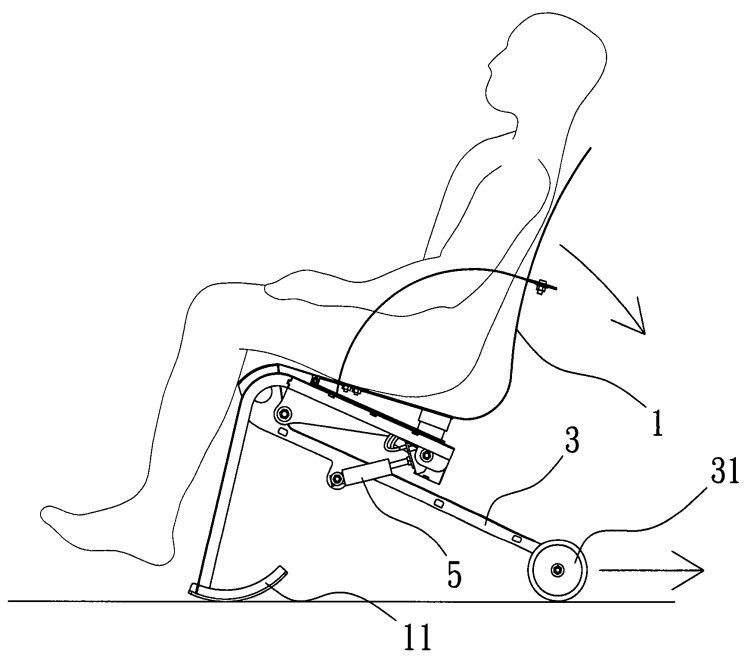


第三圖



第四圖

(4)



第五圖