
【54】名稱：衣架結構

【21】申請案號：096213168

【22】申請日：中華民國96(2007)年8月10日

【72】創作人：閔嬰紅；林家宇；徐榮彬；陳靜怡；康學恩

【71】申請人：亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
臺北縣板橋市四川路2段58號

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種衣架結構，包括：

一中空主體，該主體上端設有一勾掛，供勾吊於掛桿上；

二支撐臂，對稱樞設於主體下方，該二支撐臂之樞接端設有一圓弧部，該等圓弧部頂靠於主體表面上，令支撐臂之圓弧部能於主體表面上樞轉，而使二支撐臂可產生展開或閉合；

一上撐開元件組，活動設置於該主

體中，該上撐開元件組具有二活動桿，該二活動桿之二相對端相互樞接在一起，另二端則分別穿出主體與二支撐臂之樞接端相樞設；

5. 一下撐開元件組，活動設置於該主體中位於上撐開元件組下方，該下撐開元件組具有二活動桿，該二活動桿之二相對端相互樞接在一起，另二端則分別穿出主體並與二支撐臂之樞接端相樞設；以及

10.

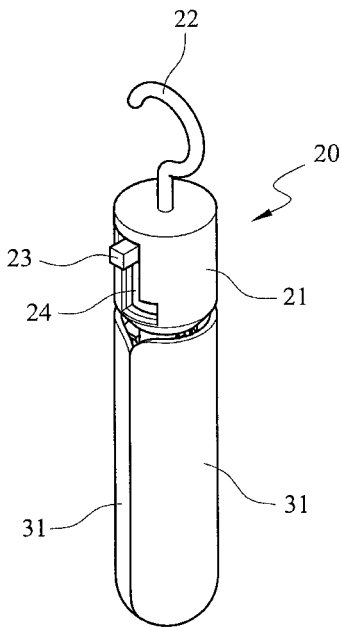
(2)

3

一推塊，活動設於主體上之一 Z 形滑軌中，推塊部份凸出滑軌，供可推動推塊，推塊另一部份穿入主體與上撐開元件組之二活動桿中央相連接。

2.如申請專利範圍第 1 項所述之衣架結構，其中該二支撐臂之自由端上分別樞設有一平行桿，俾二支撐臂被展開時，該二平行桿亦被同時展開。

圖式簡單說明：



第 2 圖

4

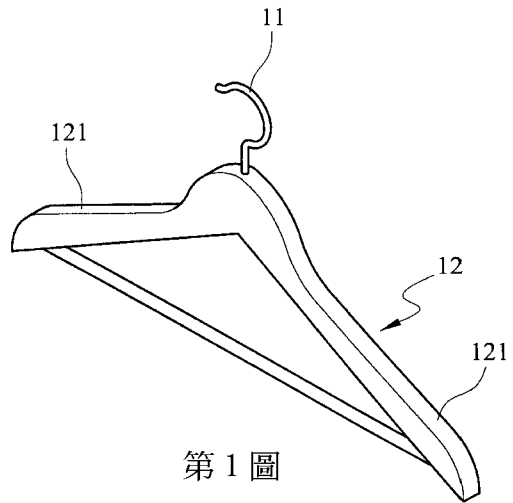
第 1 圖為習用衣架之立體外觀圖。

第 2 圖為本創作衣架未展開之立體外觀圖。

5. 第 3 圖為本創作衣架未展開之透視圖。

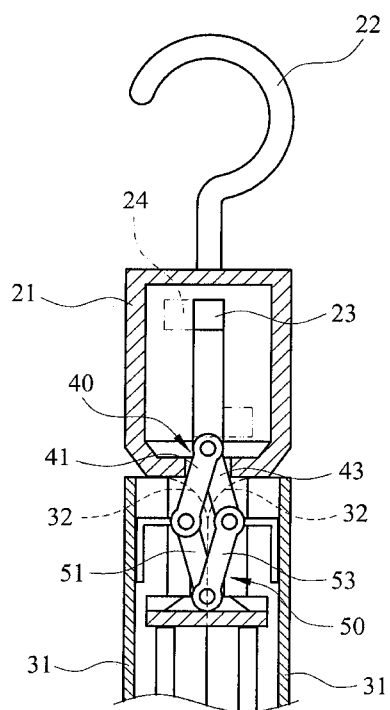
第 4 圖為本創作衣架展開之立體外觀圖。

10. 第 5 圖為本創作衣架展開之透視圖。

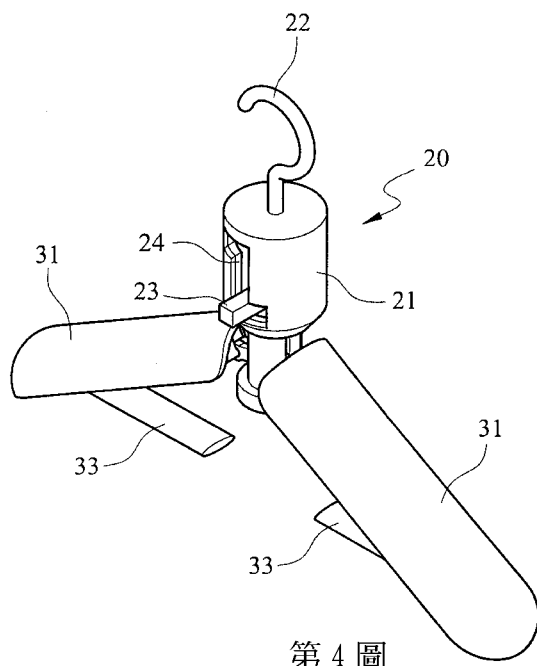


第 1 圖

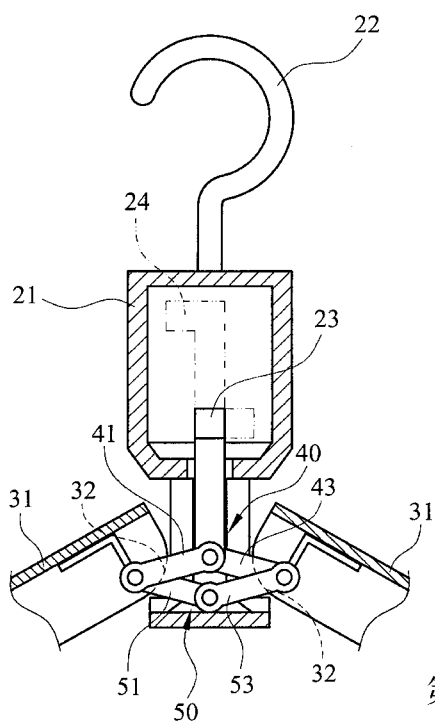
(3)



第 3 圖



第 4 圖



第 5 圖

