

【11】證書號數：M380081

【45】公告日：中華民國 99 (2010) 年 05 月 11 日

【51】Int. Cl.： A47G25/40 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：折疊式衣架

【21】申請案號：098216999

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 09 月 15 日

【72】創作人：許世卿 (TW)；鄭舒珮 (TW)

【71】申請人：修平技術學院

HSIUPING INSTITUTE OF  
TECHNOLOGY

臺中縣大里市工業路 11 號

【74】代理人：劉紀盛；謝金原

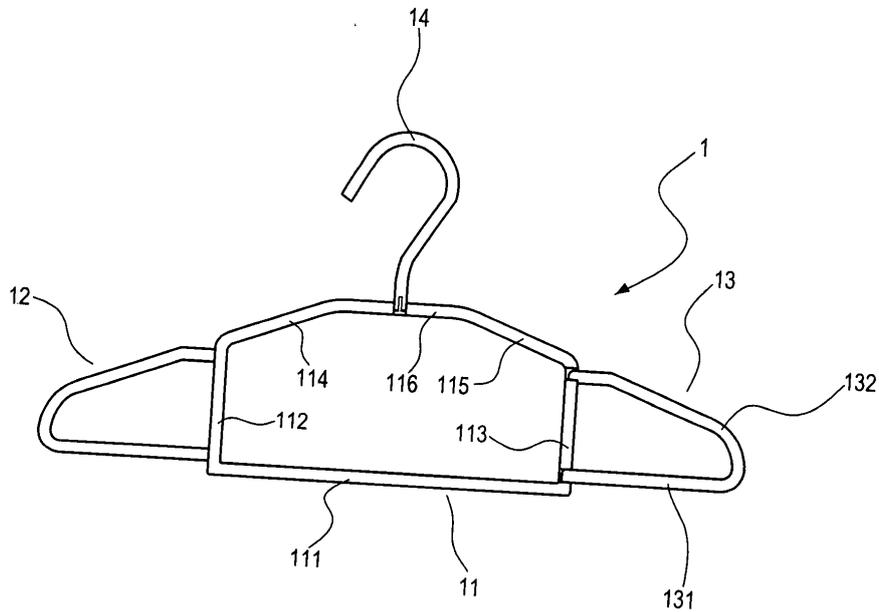
## [57]申請專利範圍

1. 一種折疊式衣架，其具有一本體，該本體略呈一框架之形式而具有相連的一底桿、一左側桿、一右側桿、兩斜桿、以及一頂桿，該本體於該左側桿與該右側桿分別樞設有一左支架與一右支架，而於該頂桿樞設有一掛鉤，使該左支架、右支架及該掛鉤可分別朝該本體轉折收藏。
2. 依申請專利範圍第 1 項所述之折疊式衣架，其中該左支架、右支架係分別樞設於該左側桿及右側桿，該左、右支架分別具有相連接的一底邊及一斜邊，而各該底邊遠離該斜邊的一端具有一下樞接部，各該斜邊遠離該底邊的一端具有一上樞接部，而該左、右側桿分別對應該斜邊與該底邊分別具有一上穿透部及一下穿透部，該上穿透部及該下穿透部均呈穿透該左、右側桿並且由其中一側橫向穿出之形態，而且該左、右側桿對應各該上樞接部與該下樞接部分別具有一上樞孔與一下樞孔，使該左、右支架可分別以該上樞接部與該下樞接部為軸樞轉。
3. 依申請專利範圍第 2 項所述之折疊式衣架，其中各該上樞接部與該下樞接部均呈圓柱狀。
4. 依申請專利範圍第 2 項所述之折疊式衣架，其中該左支架與右支架係分別樞設於該左側桿與右側桿的不同側，使該左支架與右支架係分別朝不同方向樞轉而收折於該本體之中。
5. 依申請專利範圍第 2 項所述之折疊式衣架，其中各該上穿透部底緣對應各該斜邊之形狀凹設有一定位部，使該右支架能藉由自身之彈力而使該斜邊底緣嵌卡於該定位部中定位。
6. 依申請專利範圍第 1 項所述之折疊式衣架，其中該頂桿對應該掛鉤具有一穿透部，該穿透部係呈穿透該頂桿並且由其中一側直立穿出之形態，於該穿透部中段兩側分別具有一樞孔，而該掛鉤之底端則對應各該樞孔分別具有一樞軸，使各樞軸樞設於各樞孔中，令該掛鉤可以各樞軸為軸樞轉。
7. 依申請專利範圍第 6 項所述之折疊式衣架，其中該掛鉤底部具有一剖槽，使該掛鉤鄰近底端的部份具有向內彈性收縮的能力。
8. 依申請專利範圍第 6 項所述之折疊式衣架，其中該掛鉤於鄰近各樞軸的部份分別凸出有一凸塊，並且該頂桿於該穿透部之頂、底緣對應各凸塊分別具有一卡合部，使該掛鉤可於展開及收折時藉各凸塊卡抵於各卡合部中定位。

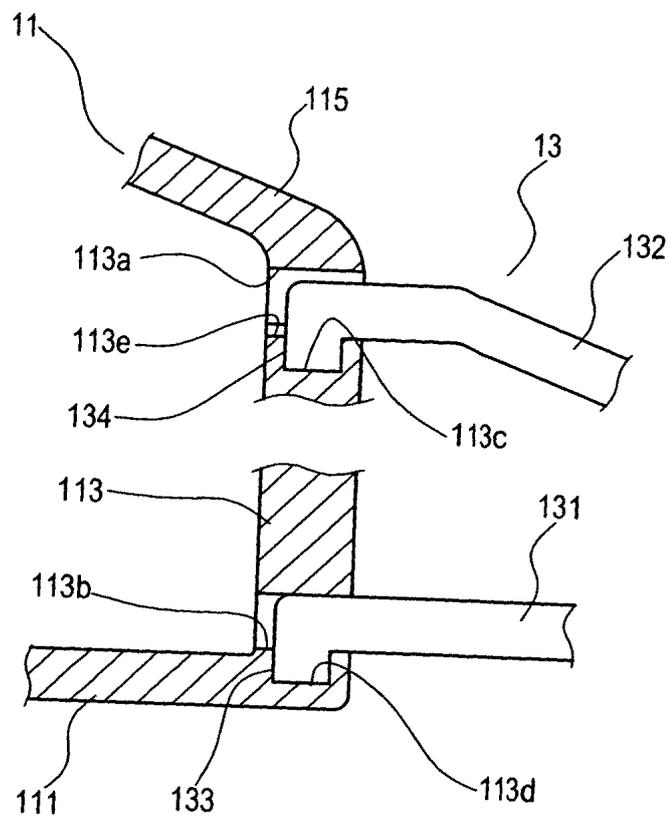
圖式簡單說明

(2)

第 1 圖係本創作之外觀圖；第 2 圖係本創作之右支架與右側桿樞接之結構示意圖；第 3 圖係本創作之右支架與右側桿的側視圖；第 4 圖係本創作掛鉤與該頂桿樞接之結構示意圖；及第 5 圖係本創作折疊態樣之外觀圖。

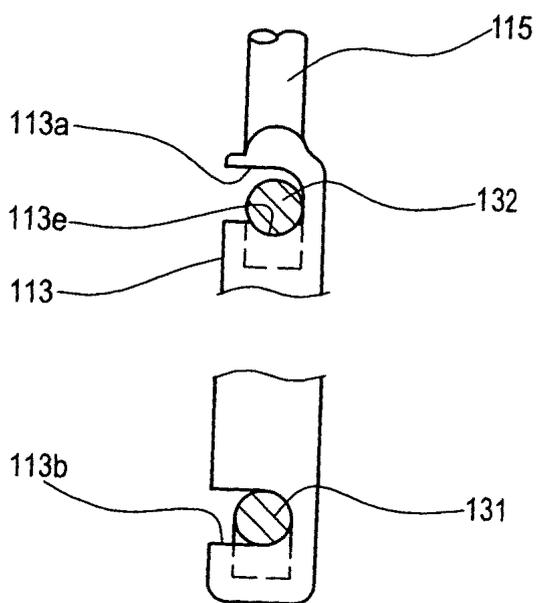


第1圖

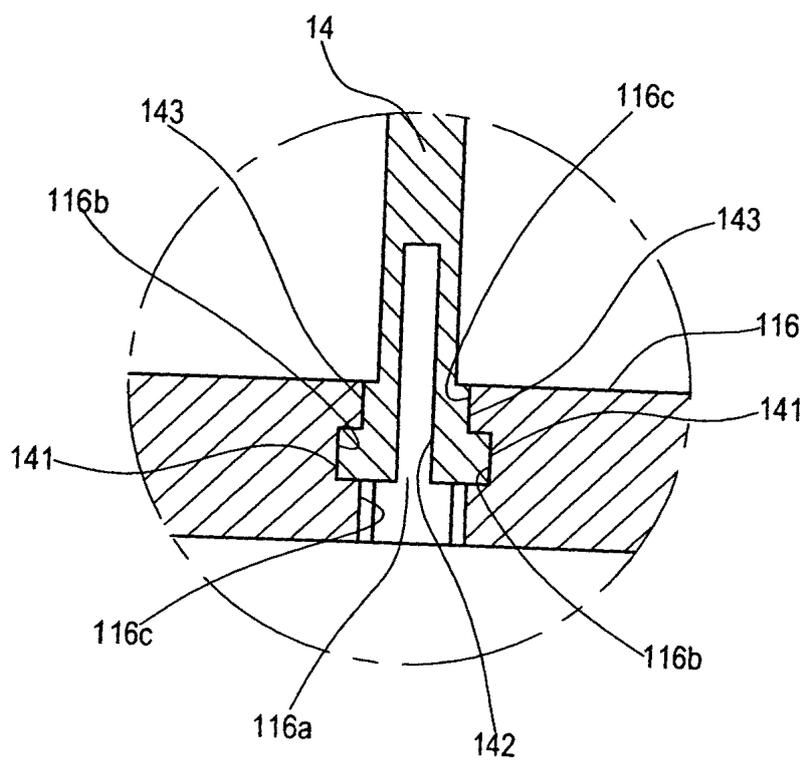


第2圖

(3)

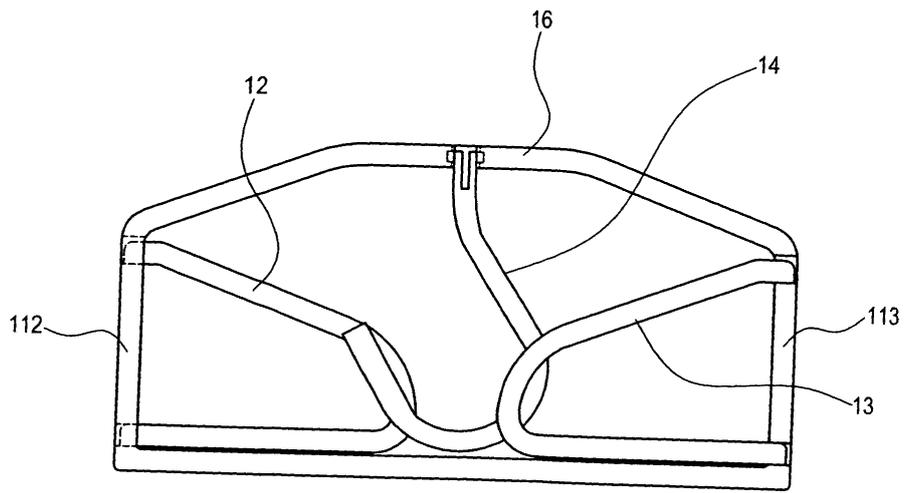


第3圖



第4圖

(4)



第5圖