

【11】證書號數：M401385

【45】公告日：中華民國 100 (2011) 年 04 月 11 日

【51】Int. Cl.： A47G25/14 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：衣架之吊掛結構改良

【21】申請案號：099220620

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 10 月 26 日

【72】創作人：許世卿 (TW)；林博裕 (TW)

【71】申請人：修平技術學院

HSIUPING INSTITUTE OF  
TECHNOLOGY

臺中市大里區工業路 11 號

【74】代理人：何崇民

## [57]申請專利範圍

1. 一種衣架之吊掛結構改良，其構成包含一衣架，該衣架係由金屬線材一體拗折成型，具有一位於上端之掛勾部，一位於下端之吊置部，以及位於上、下端之間之頸部，其特徵在於：該衣架頸部位置可設置一定位單元，該定位單元一端係固設於該頸部，另端則凸設一定位擋部，該定位擋部末端與該掛勾部之外端緣鄰接，而恰巧封閉該掛勾部之開口，同時並具有可受壓彎折且自動彈性回復之結構特性，藉此能令金屬線材衣架亦具有防滑落之功能設計，且使用上亦更為實用、方便者。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之衣架之吊掛結構改良，其中該定位單元係由橡膠或彈塑性較佳之塑膠原料製成，可利用套組方式結合於該衣架上，其結構斷面概呈卜字型，對應該頸部一端開設有一概呈 C 字型之套合部，另端則凸設該定位擋部，係利用該套合部卡套於該頸部上，進而令該定位擋部橫設於該掛勾部之開口外側。
3. 依據申請專利範圍第 1 項所述之衣架之吊掛結構改良，其中該衣架由金屬線材拗折成型時，其二端係呈麻花狀纏繞於頸部位置，且一端之金屬線端係凸露於該頸部上段適當處，用以供該定位單元一端套組，該定位單元係由橡膠或彈塑性較佳之塑膠原料製成，其結構斷面概呈 1 字型，對應該頸部一端內緣凹設有一套合部，另端則向外延伸該定位擋部，係利用該套合部卡套於該金屬線端處，進而令該定位擋部橫設於該掛勾部之開口外側。
4. 一種衣架之吊掛結構改良，其構成包含一衣架，該衣架係由金屬線材一體拗折成型，具有一位於上端之掛勾部，一位於下端之吊置部，以及位於上、下端之間之頸部，其特徵在於：該衣架由金屬線材拗折成型時，其二端係呈麻花狀纏繞於頸部位置而固定，且一端之金屬線係於該頸部上端位置向外彎折而形成一定位線段，該定位線段末端與該掛勾部之外端緣鄰接而恰巧封閉該掛勾部之開口，同時內側並折設一彈性部，令該定位線段具有受壓彎折且自動彈性回復之結構特性，藉此能令金屬線材衣架亦具有防滑落之功能設計，且使用上亦更為實用、方便者。

## 圖式簡單說明

第 1 圖：係習用衣架之平面示意圖。

第 2 圖：係本創作第一種實施例之立體外觀圖。

第 3 圖：係本創作第一種實施例之立體分解圖。

第 4 圖：係本創作第一種實施例之組合剖面圖。

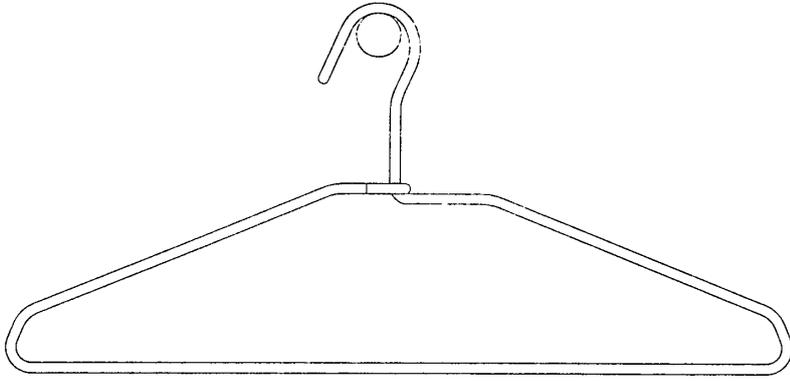
(2)

第 5 圖：係本創作第一種實施例之使用示意圖。

第 6 圖：係本創作第一種實施例之另一使用示意圖。

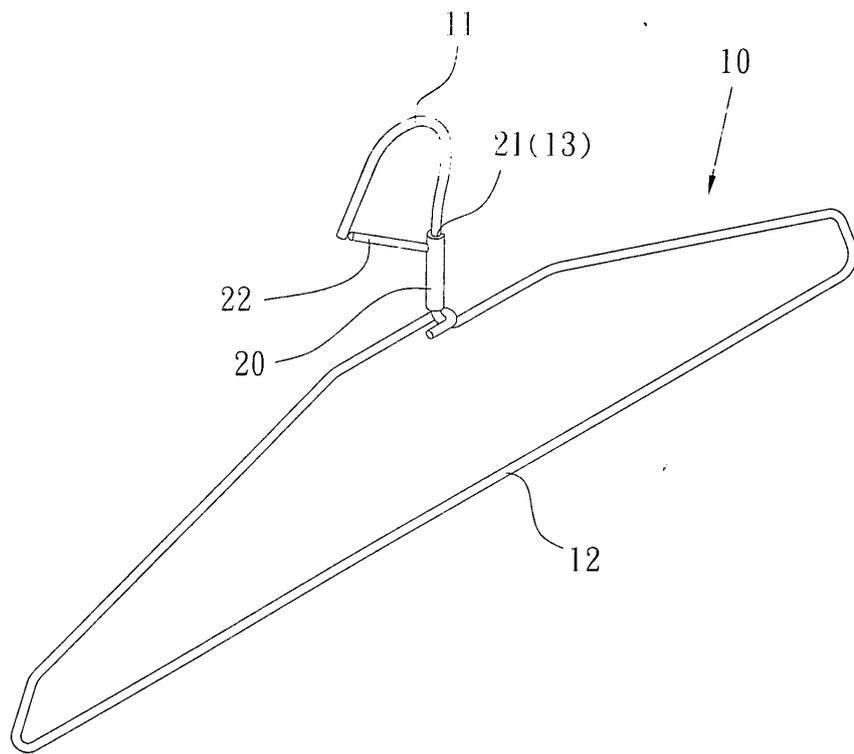
第 7 圖：係本創作第二種實施例之組合平面圖。

第 8 圖：係本創作第三種實施例之組合平面圖。



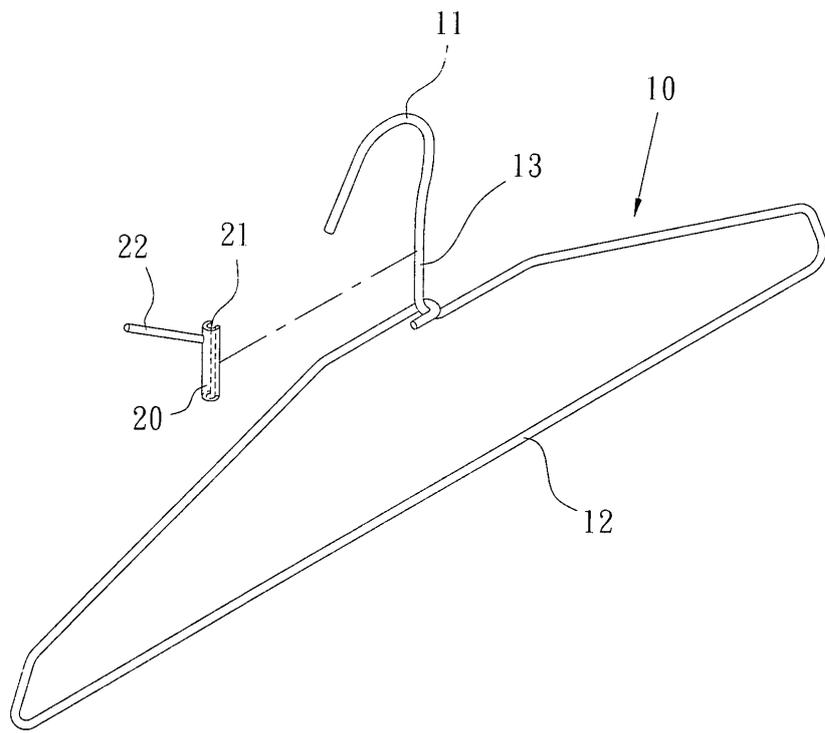
第 一 圖

(3)

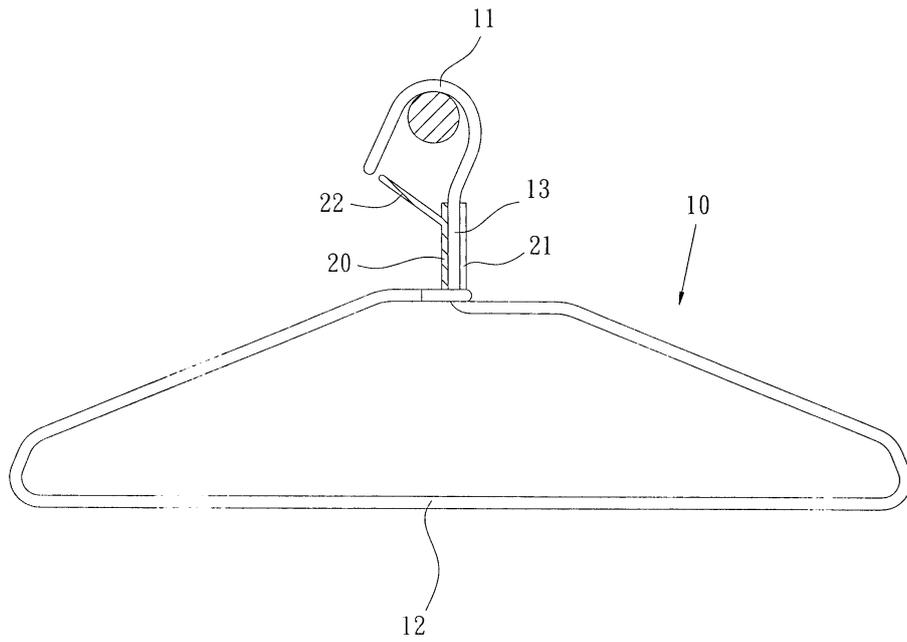


第二圖

(4)

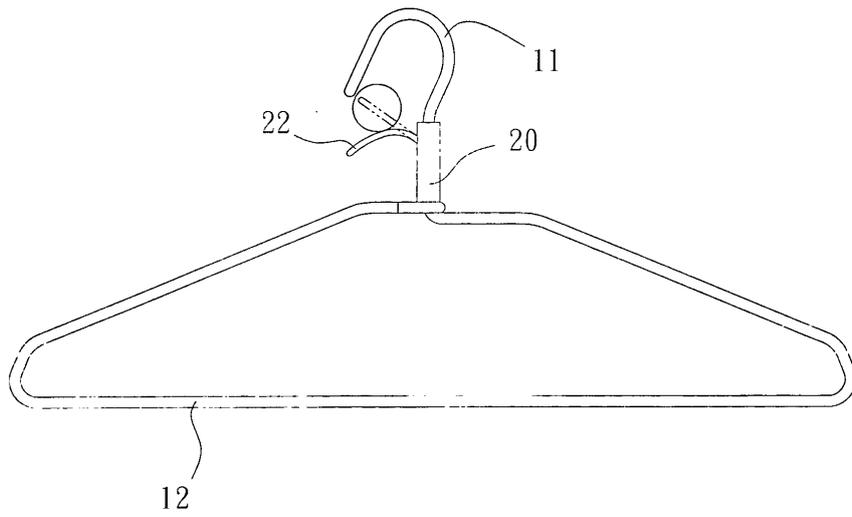


第三圖

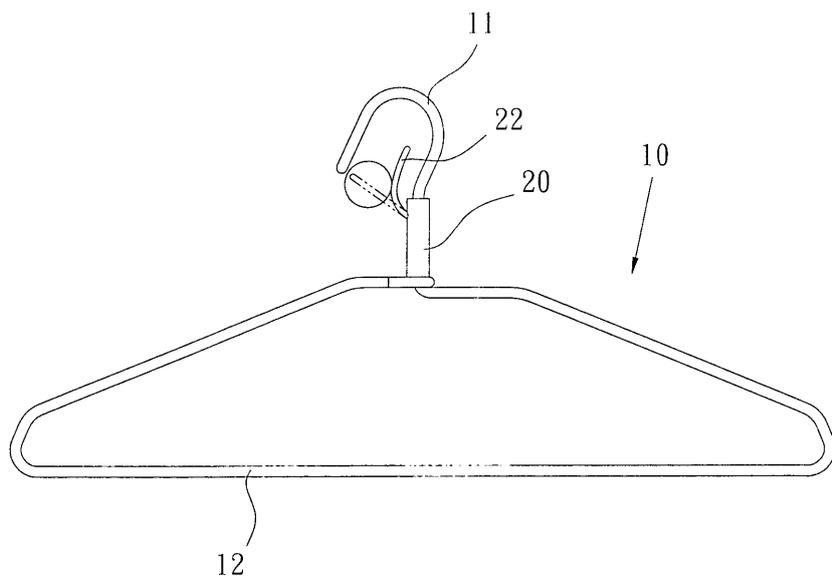


第四圖

(5)

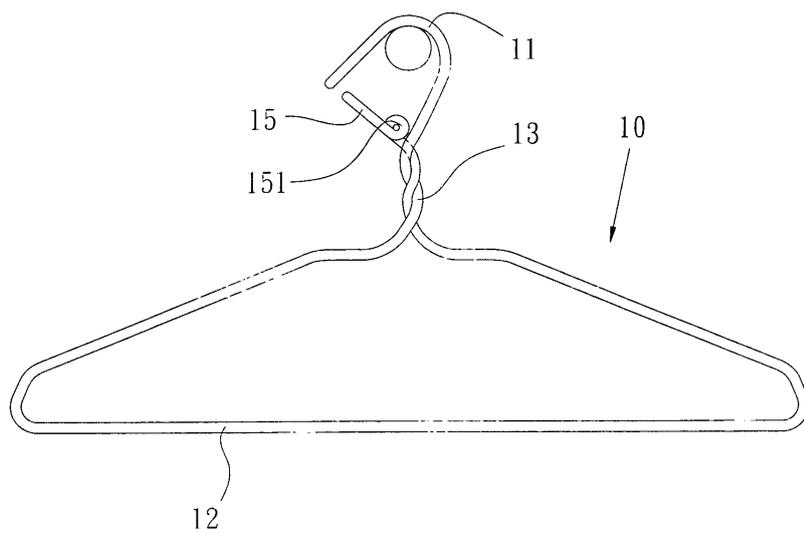


第六圖

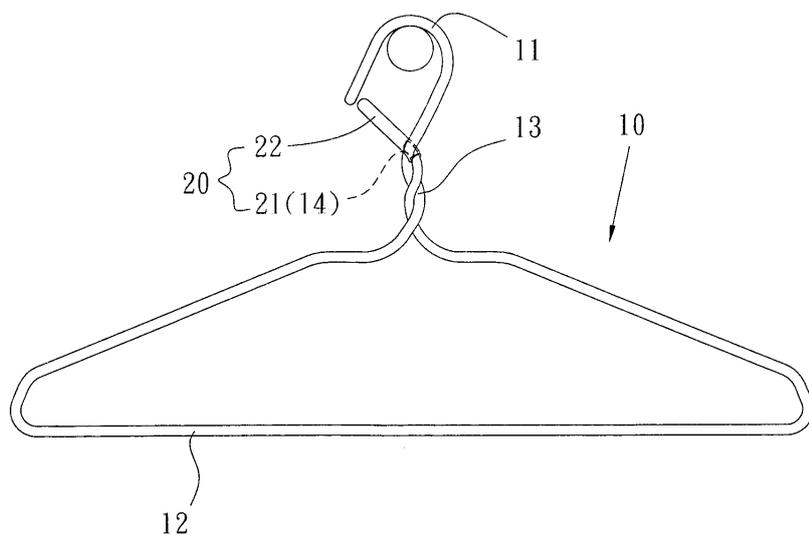


第五圖

(6)



第八圖



第七圖