

【11】證書號數：M580092

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 07 月 01 日

【51】Int. Cl. : D06F75/14 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名稱：衣物燙掛裝置

【21】申請案號：107216486

【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 12 月 05 日

【72】新型創作人：林御智 (TW) LIN, YU CHIH；陳慶聰 (TW) CHEN, CHING TSUNG；劉崇智 (TW) LIU, CHUNG CHIH；李福源 (TW) LI, FU YUAN

【71】申請人：東南科技大學 TUNG NAN UNIVERSITY  
新北市深坑區北深路三段 152 號

【74】代理人：林鼎鈞

## 【57】申請專利範圍

1. 一種衣物燙掛裝置，其包括有：一殼體，具有一圓錐形狀之主幹及複數個分支以及一容置空間，可立於一平面上，每一該分支之末端以及該主幹之頂端皆具有一凹槽；一主機，設置於該容置空間，該主機包括有一水箱、一蒸汽裝置以及一供電裝置，該水箱與該蒸氣裝置之一端相連通，該蒸氣裝置以及該供電裝置電性相接；一導管，設置於該容置空間，為中空管狀，該導管之一端與該蒸氣裝置之另一端相連通；一蒸汽噴頭，可置放於該凹槽，其一端具有一開口及另一端具有一孔洞，該開口與該孔洞相連通，該孔洞與該導管之另一端相連通；一燈具，可置放於該凹槽，設置於該主機之頂端，該燈具與該供電裝置電性連結，可提供一提示燈光；以及複數個掛架，每一該掛架皆具有一掛勾，該掛架由兩樞接的掛片組成，該兩掛片可進行一旋轉後疊合，且疊合後可置放於該凹槽；其中，當一使用者將一衣物，以自該凹槽中取出之該掛架支撐並用該掛勾吊掛在該凹槽上，該使用者將該蒸氣噴頭拉伸出該凹槽至該衣物表面，當該燈具發出該提示燈光，同時該蒸氣裝置將該水箱供給之水加熱產生一蒸氣，該蒸氣經過該導管，自該開口湧出至該衣物表面，可以在重力與高溫蒸汽雙重作用下快速熨好衣服。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述的衣物燙掛裝置，其中，該衣物燙掛裝置更包括有一鏡體，具有一鏡子、一鏡框以及一鏡架，該鏡子框設於該鏡框，該鏡框與該鏡架之一端相連接且該鏡架之另一端可置放於該凹槽。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述的衣物燙掛裝置，其中，該衣物燙掛裝置更包括有一開關裝置，位於該主幹之底部，該開關裝置與該供電裝置電性相連，可控制該蒸氣裝置開啟或關閉。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述的衣物燙掛裝置，其中，該開關裝置為一切換開關。
5. 如申請專利範圍第 3 項所述的衣物燙掛裝置，其中，該開關裝置為一按鈕開關。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述的衣物燙掛裝置，其中，該殼體可具有一按壓開口，當該按壓開口開啟，可以填充該水箱。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述的衣物燙掛裝置，其中，該燈具具有一造型，該造型為動物之外形。

## 圖式簡單說明

圖 1 係本創作衣物燙掛裝置之立體示意圖。

圖 2 係本創作衣物燙掛裝置之殼體剖面內部示意圖。

圖 3 係本創作衣物燙掛裝置之掛架旋轉動作示意圖。

(2)

圖 4 係本創作衣物燙掛裝置之使用狀態示意圖。

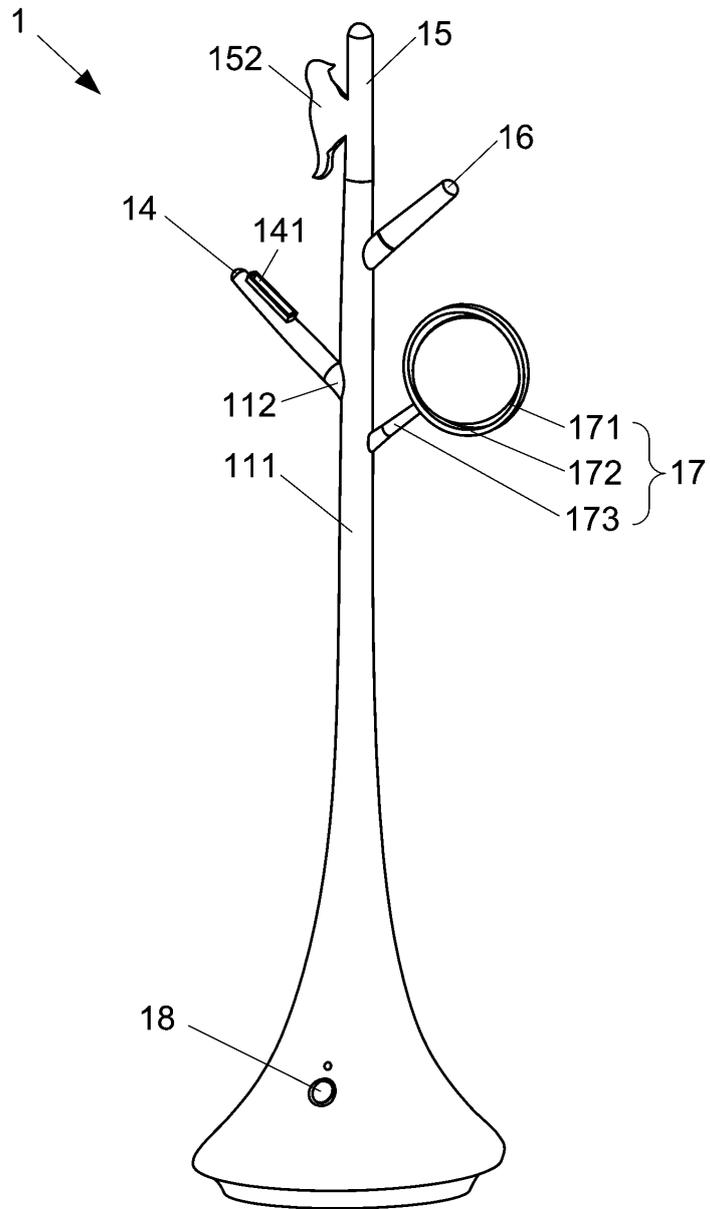


圖1

(3)

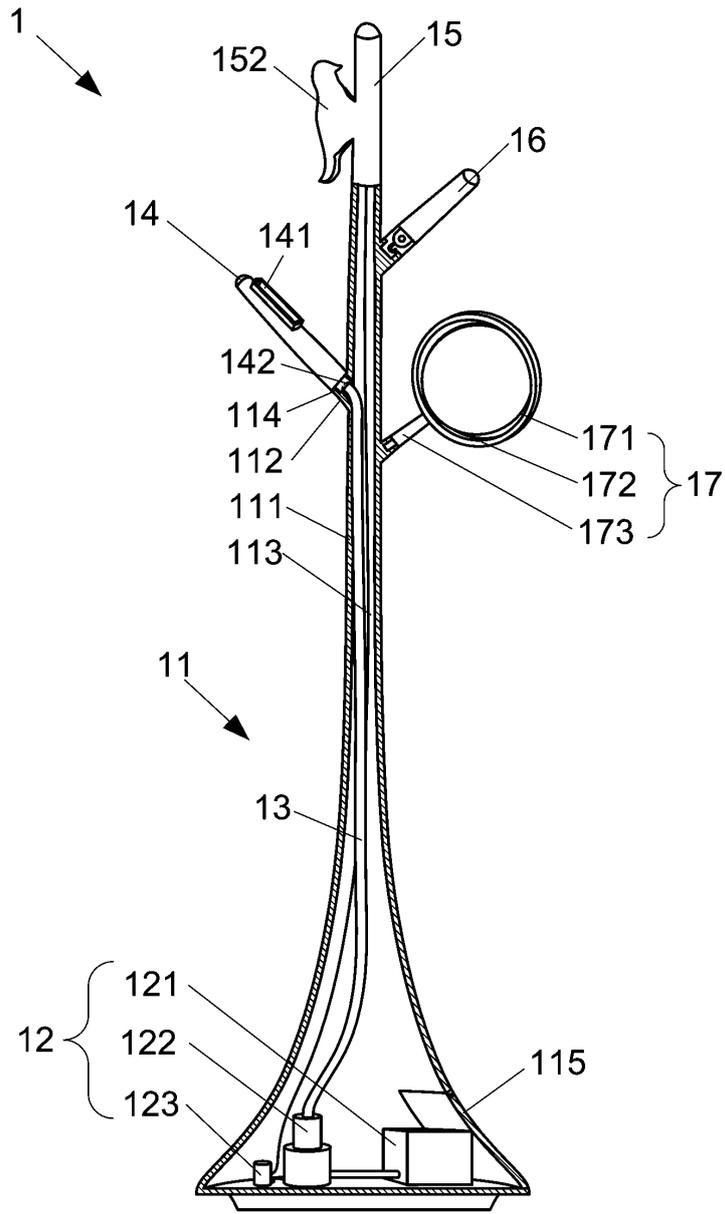


圖2

(4)

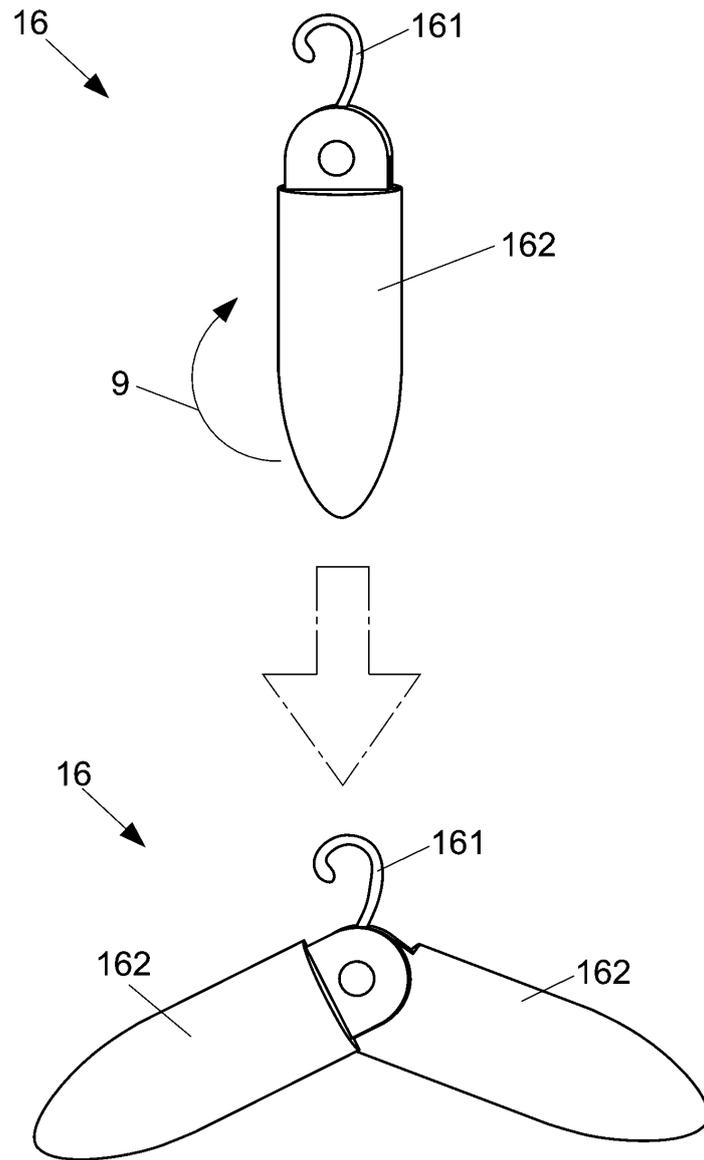


圖3

(5)

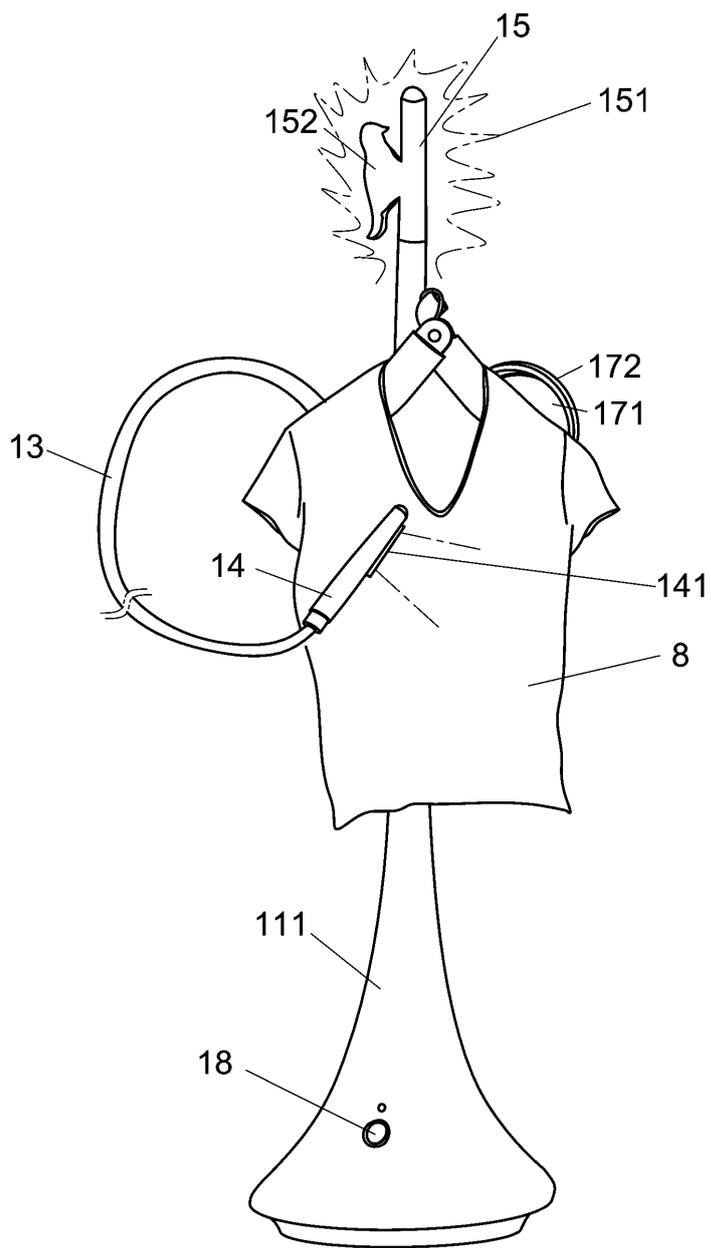


圖4