

【11】證書號數：M604593

【45】公告日：中華民國 109 (2020) 年 12 月 01 日

【51】Int. Cl.： A47G25/02 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：智能衣架

【21】申請案號：109211215

【22】申請日：中華民國 109 (2020) 年 08 月 27 日

【72】新型創作人：陳婉文 (TW)；陳柏全 (TW)

【71】申請人：東南科技大學

新北市深坑區北深路三段 152 號

【74】代理人：李世達

【57】申請專利範圍

1. 一種智能衣架，包括：
一柱狀體，該柱狀體內呈中空，而具有一容置空間，該容置空間中設有一送風模組；及
複數條管體，各該管體一端連接於該柱狀體上端各處，各該管體中之空氣通道與該容置空間相通，各該管體相對該柱狀體之另一端設有一衣架體，各該衣架體之下端設有數個通氣孔，該數個通氣孔與該管體中之空氣通道相通；
其中，於各該衣架體上掛吊衣物，該送風模組可抽送空氣，經由該容置空間、該空氣通道、該數個通氣孔，吹向該衣架體上之衣物，而將衣物烘乾。
2. 如請求項 1 所述之智能衣架，其中各該管體，係為一可撓性彎管，而能調整該衣架體之位置。
3. 如請求項 1 所述之智能衣架，其中該送風模組，係為一抽風機，而能送風至該衣物上，將該衣物烘乾。
4. 如請求項 1 所述之智能衣架，其中該柱狀體係為一圓柱狀體、一三角柱狀體或一方形柱狀體。
5. 如請求項 1 所述之智能衣架，其中各該衣架體，係為一中空 T 形衣架體。
6. 如請求項 5 所述之智能衣架，其中各該衣架體分別為一大小不同尺寸之中空 T 形衣架體，以便吊掛不同尺寸之衣物。
7. 如請求項 1 所述之智能衣架，其中該柱狀體底部設有複數個氣孔，使外界之空氣可由這些氣孔，流入該容置空間中。
8. 如請求項 1 所述之智能衣架，其中該柱狀體底面設有一組輪子，而能利用該組輪子之滾動，便於移動該柱狀體之位置。
9. 如請求項 1 所述之智能衣架，其中該柱狀體之容置空間中設有一芳香劑，該芳香劑可逐漸散發香氣至空氣中，使該送風模組可將芳香之空氣，送風至該衣物上，將該衣物烘乾及薰香。
10. 如請求項 1 所述之智能衣架，其中該柱狀體上設有一開關組，該開關組與該送風模組電氣連接，而能利用該開關組開啟/關閉該送風模組。

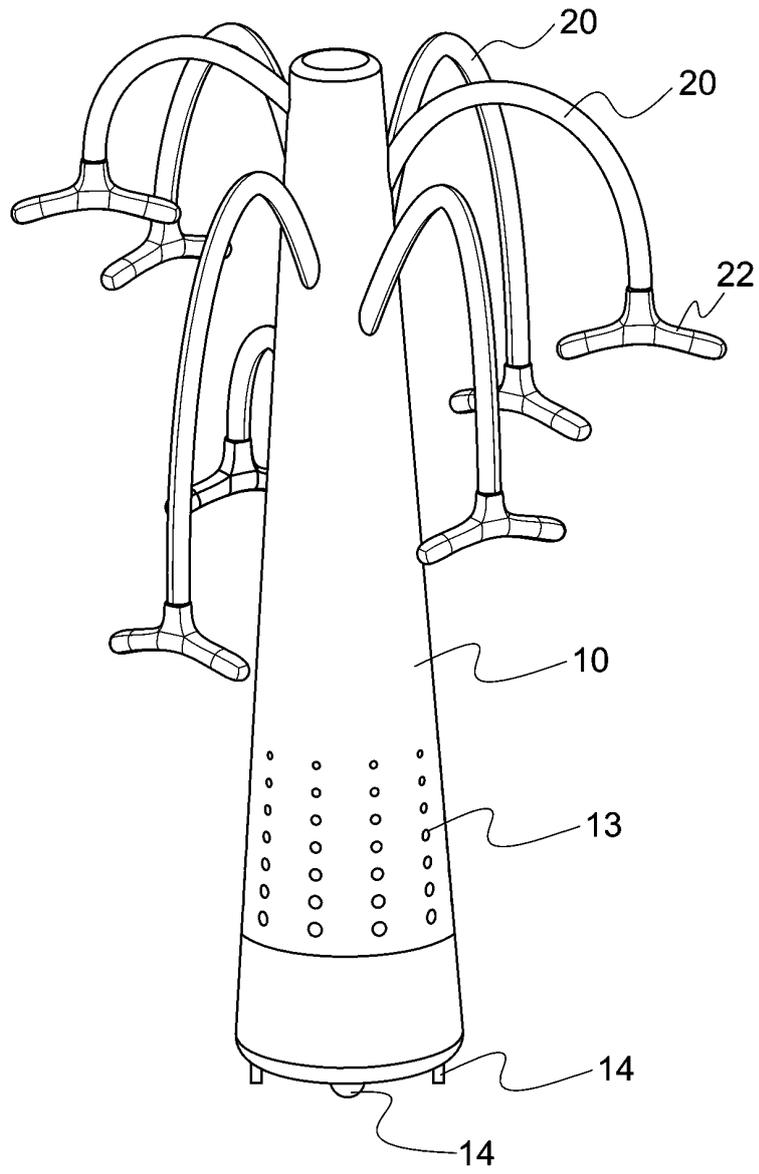
圖式簡單說明

第 1 圖為本創作智能衣架之外觀示意圖。

第 2 圖為本創作智能衣架之使用示意圖。

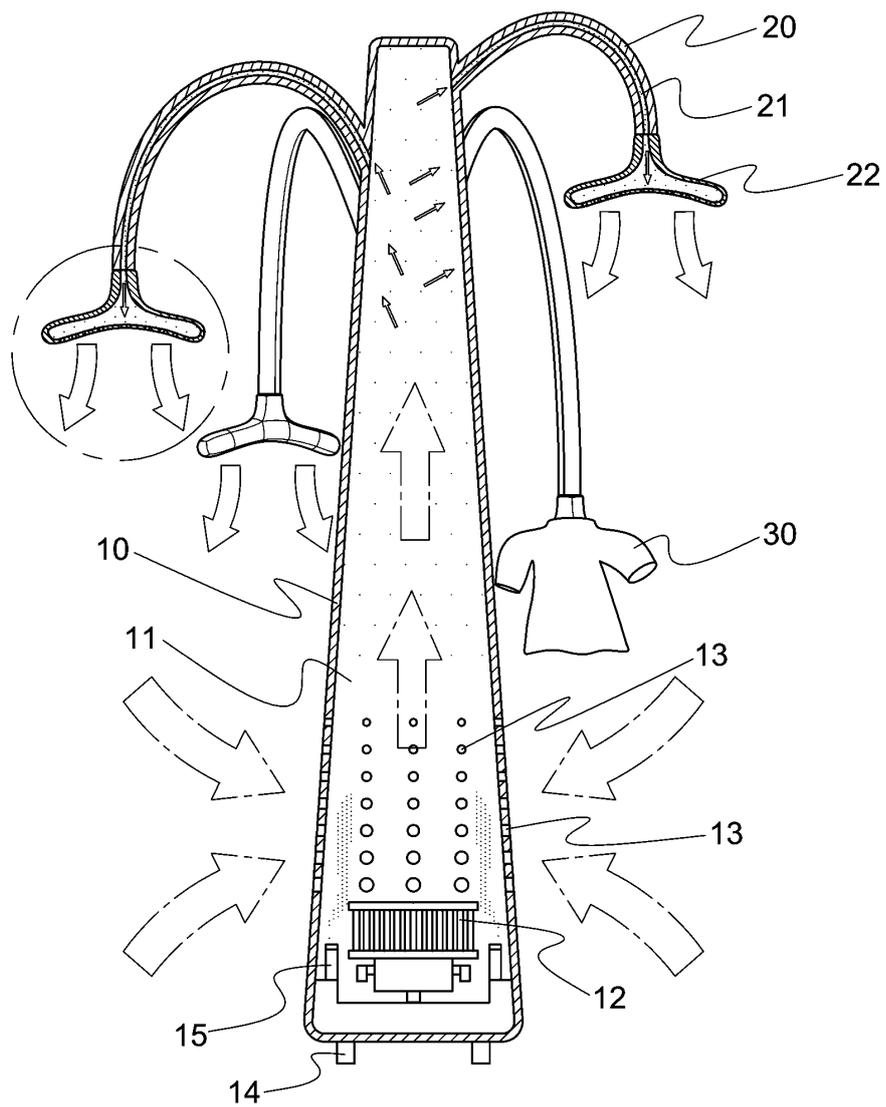
第 3 圖為本創作智能衣架之部分放大圖。

(2)



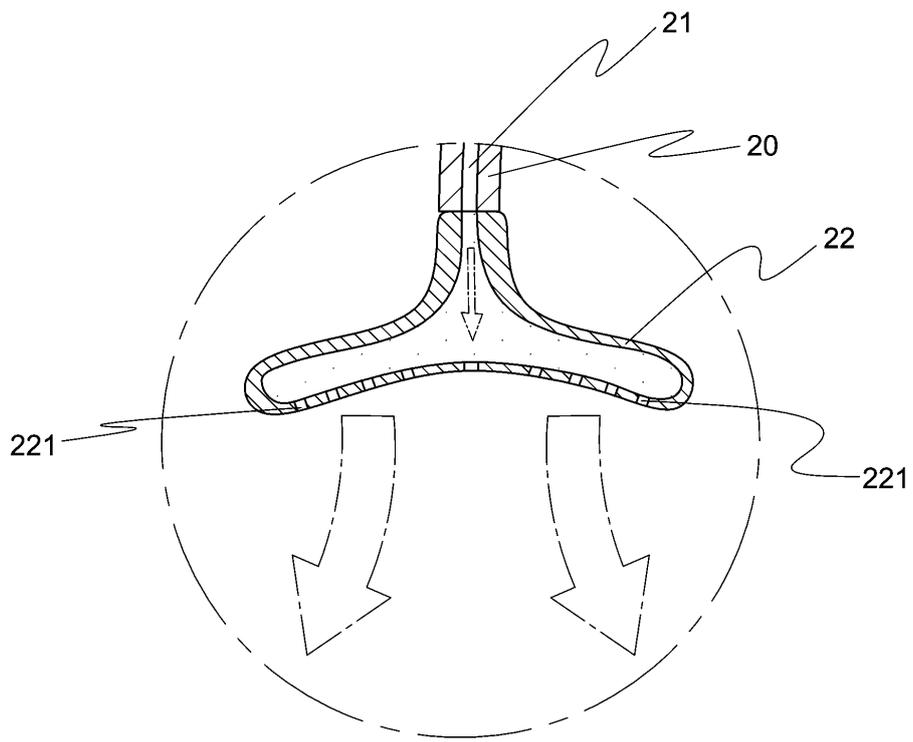
第1圖

(3)



第2圖

(4)



第3圖