

【11】證書號數：M571877

【45】公告日：中華民國 107 (2018) 年 12 月 21 日

【51】Int. Cl.： D06C13/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：握持式除毛球裝置

【21】申請案號： 107212071 【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 09 月 04 日

【72】新型創作人：張璣方 (TW) CHANG, LI FANG；張原協 (TW) CHANG, YUAN HSIEH；
劉崇智 (TW) LIU, CHUNG CHIH【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. 一種握持式除毛球裝置，可提供一手握持操作位於一衣服表面上，該衣服表面具有複數個毛球，該除毛球裝置包括有：一殼體，具有一容置空間以及一開口，該殼體外緣表面提供該手握持操作；一網罩部，與該開口相連接，該網罩部具有複數個開孔，該開孔可提供該毛球通過；一除毛球結構，位於該容置空間中，該除毛球結構更包括有：一定位體，固定在該殼體內緣表面上；一動力單元，與該定位體相連接，該動力單元可沿一方向進行一旋轉位移運動；一去除單元，與該動力單元相連接，該去除單元具有至少一刀片體，該刀片體外緣鄰靠該網罩部；其中，當該網罩部貼靠該衣服表面上時，該毛球通過該開孔至該容置空間中，以該去除單元進行該旋轉位移運動切割該毛球後，使該毛球位於該容置空間中。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述的握持式除毛球裝置，其中，該殼體為一中空橢圓球體結構。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述的握持式除毛球裝置，其中，該殼體更包括有一蓋體以及一本體，該蓋體具有一凸出部，該本體具有一凹槽，以該凸出部與該凹槽對位連接，將該蓋體以及該本體結合成一體。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述的握持式除毛球裝置，其中，該定位體具有一電源供應部，該電源供應部與該動力單元電訊連接，提供該動力單元進行該旋轉位移運動的電力。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述的握持式除毛球裝置，其中，該電源供應部延伸出該定位體，且位於該殼體的一通孔上。
6. 如申請專利範圍第 4 項所述的握持式除毛球裝置，其中，該電源供應部為一通用序列連接埠接頭規格結構。
7. 如申請專利範圍第 4 項所述的握持式除毛球裝置，其中，該電源供應部為一電池結構。
8. 如申請專利範圍第 4 項所述的握持式除毛球裝置，其中，該電源供應部更具有電力開關，該電力開關可位於一電源供應位置，使該電源供應部提供該動力單元電力；以及該電力開關可位於一斷電電源位置，使該電源供應部停止提供該動力單元電力。
9. 如申請專利範圍第 8 項所述的握持式除毛球裝置，其中，該電力開關為一切換開關。
10. 如申請專利範圍第 8 項所述的握持式除毛球裝置，其中，該電力開關為一按壓開關。

圖式簡單說明

(2)

圖 1 係本創作握持式除毛球裝置之較佳實施例之立體示意圖。圖 2 係本創作握持式除毛球裝置之較佳實施例之立體分解示意圖。圖 3 係本創作握持式除毛球裝置之較佳實施例之使用狀態示意圖。

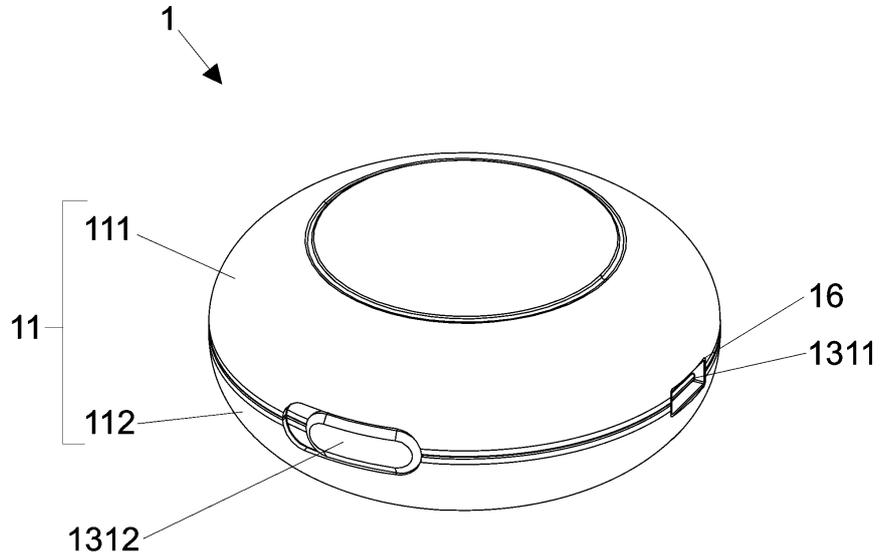


圖1

(3)

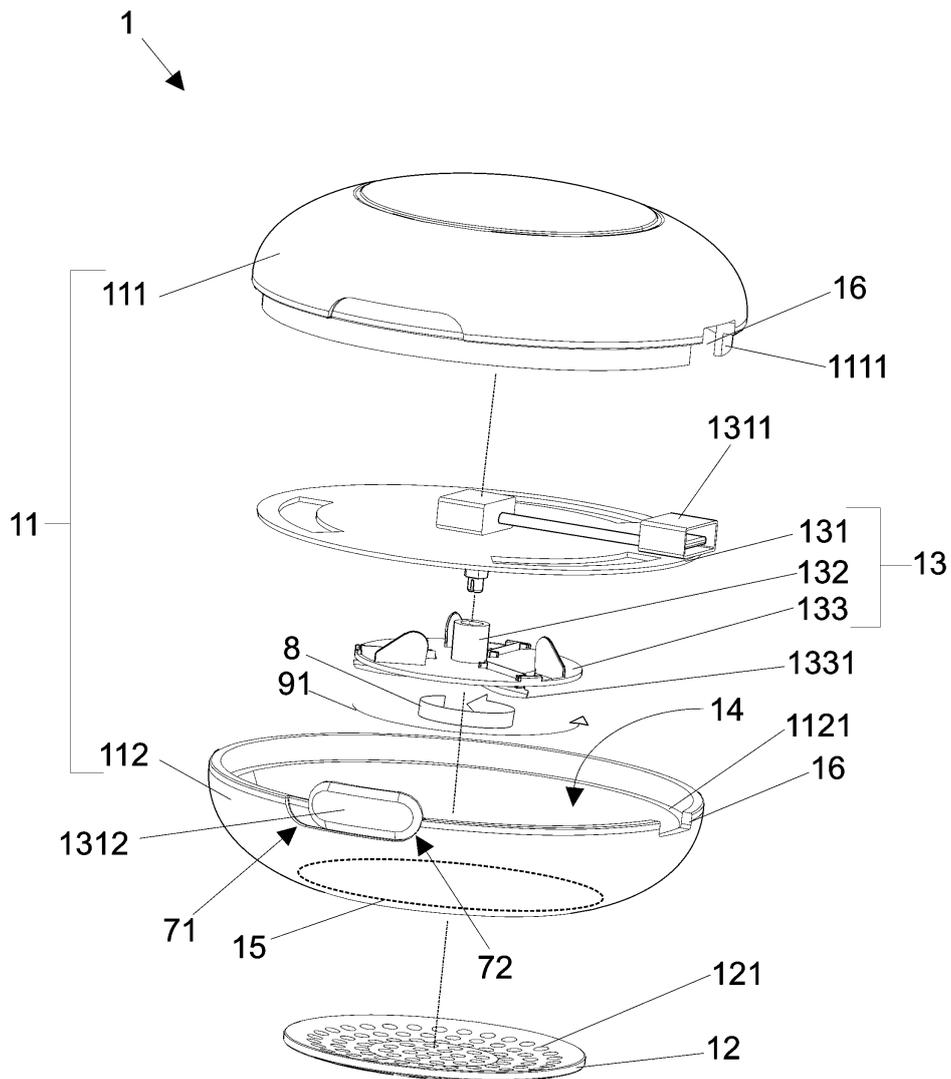


圖2

(4)

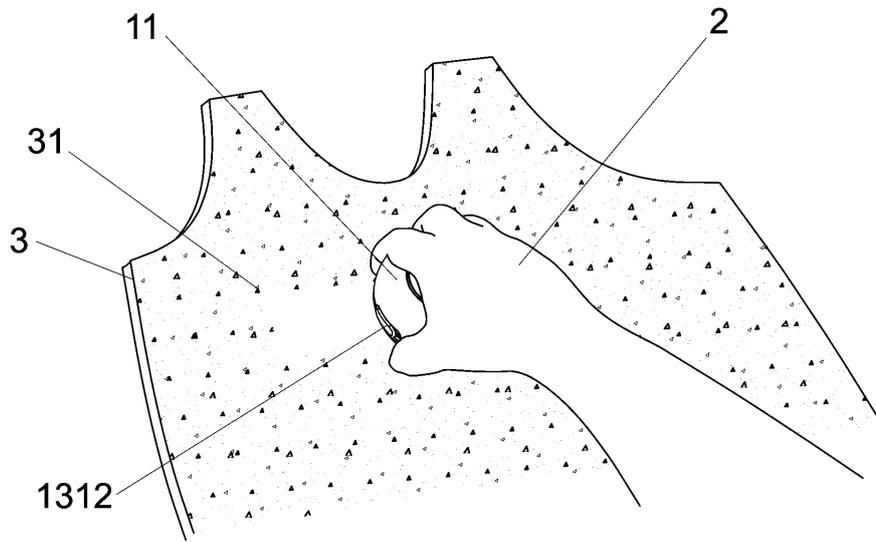


圖3