【19】中華民國 【12】專利公報 (U)

【11】證書號數:M604861

【45】公告日: 中華民國 109 (2020) 年 12 月 01 日 [51] Int. Cl.: F21V17/16 (2006.01)

新型 全5頁

【54】名 稱: 組合燈具之結構

【21】申請案號: 109211284 【22】申請日:中華民國109(2020)年08月28日

【72】新型創作人:潘昱婷 (TW);關怡婷 (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: 蔡秀玫

【57】申請專利範圍

1. 一種組合燈具之結構,其包含:

一第一組件,其包含一第一殼件以及一第一連接件,該第一連接件設置於該第一殼件之 一上方,該第一殼件之一側穿設一電源線,該電源線於該第一殼件之一內側電性連接該 第一連接件:

一第二組件,其包含一第二殼件、一第二連接件以及一第三連接件,該第二連接件設置 於該第二殼件之一側,該第二連接件電性連接該第一連接件之一上方,該第三連接件對 應該第二連接件設置於該第二殼件之另一側,該第三連接件電性連接該第二連接件;以 及

一燈具組件,其包含一燈罩、一發光元件以及一第四連接件,該第四連接件設置於該燈 罩之一下方,該第四連接件電性連接該第三連接件之一上方,該發光元件設置於該燈罩 之一內側,並電性連接該第四連接件。

- 2. 如請求項1所述之組合燈具之結構,其中該第一殼件之一側穿設至少一第一進氣口以及 至少一第一出氣口。
- 3. 如請求項2所述之組合燈具之結構,其中該第一組件之一內側設置一空氣清淨裝置,該 空氣清淨裝置之位置對應該至少一第一進氣口之位置。
- 4. 如請求項3所述之組合燈具之結構,其中該第一組件之一內側設置一第一電源件,該第 一電源件電性連接該空氣清淨裝置及該電源線。
- 5. 如請求項1所述之組合燈具之結構,其中該第二殼件之二端徑長向中間漸縮。
- 6. 如請求項1所述之組合燈具之結構,其中該第二殼件之一側穿設至少一第二進氣口以及 至少一第二出氣口。
- 7. 如請求項6所述之組合燈具之結構,其中該第二組件之一內側設置一送風裝置,該送風 裝置之位置對應該至少一第二進氣口之位置。
- 8. 如請求項7所述之組合燈具之結構,其中該第二組件之一內側設置一第二電源件,該第 二電源件電性連接該送風裝置及該第二連接件。

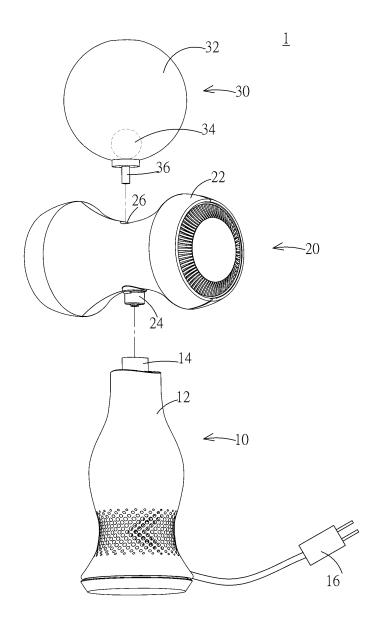
圖式簡單說明

第1圖:其為本新型之實施例之結構爆炸示意圖:

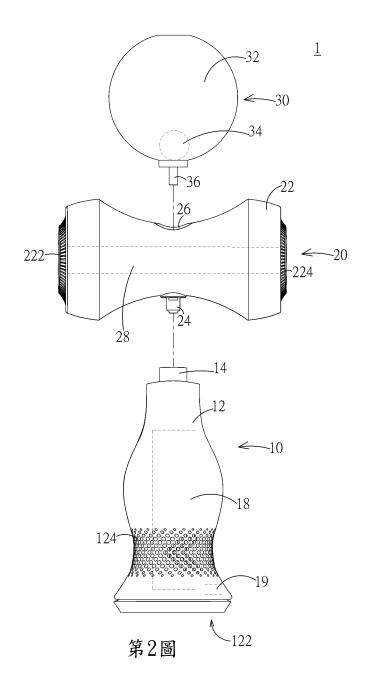
第2圖:其為本新型之實施例之結構前視圖:

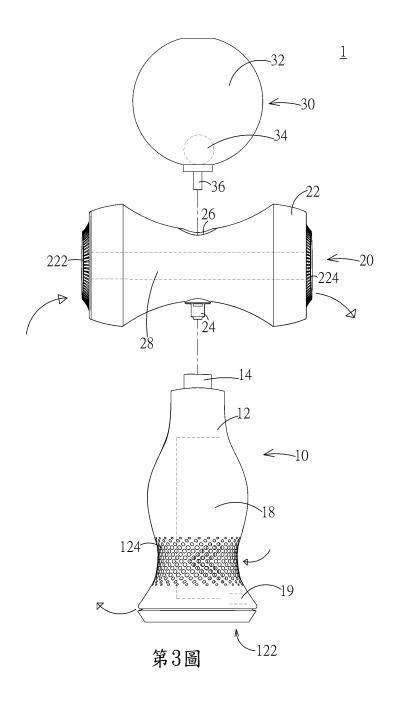
第3圖:其為本新型之實施例之氣體作動示意圖;以及

第4圖:其為本新型之實施例之電性連接示意圖。

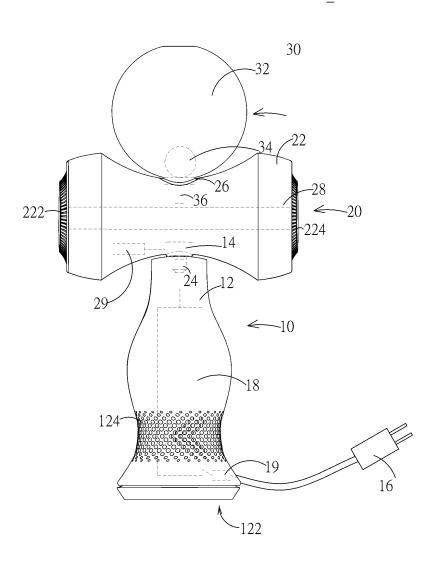


第1圖





1



第4圖