

【11】證書號數：M534297

【45】公告日：中華民國 105 (2016) 年 12 月 21 日

【51】Int. Cl.： F21V21/08 (2006.01) F21V17/02 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名稱：可旋轉的燈具

【21】申請案號：105211667 【22】申請日：中華民國 105 (2016) 年 08 月 02 日

【72】新型創作人：劉崇智 (TW)；吳政頤 (TW)；高詩雅 (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：葉大慧

[57]申請專利範圍

1. 一種可旋轉的燈具，包括有：一燈頭部，包含：一第一燈體，為長方體形狀；一第二燈體，為長方體形狀且具有複數個第一孔洞，該第二燈體與該第一燈體相連接，可產生一第一旋轉動作；一第一發光體，與該第一燈體相連接；一第二發光體，與該第二燈體相連接；一燈座部，包含：一基座，為長方體形狀；一供電模組，位於該基座內部，與該第一發光體以及該第二發光體電性連結；一光源控制面板，相連接於該基座；一第一連接部，位於該基座一側面；一電源孔，位於該基座另一側面，用以連接一電源；以及一支架部，包含：一第一支架，為長方體形狀，該第一支架之一端與該第一連接部相連接；一第二支架，為長方體形狀且具有複數個第二孔洞，該第二支架之一端與該第一支架之另一端相連接，可產生一第二旋轉動作；該第二支架之另一端具有一中空開口，該燈頭部貫穿該中空開口並與該中空開口相連接；若干條連接線，連接線為細長狀且一端連接於該第一孔洞，另一端連接於第二孔洞；其中，當進行該第二旋轉動作時，該若干條連接線、該燈頭部以及該第二支架皆對該第一支架進行該第二旋轉動作。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之可旋轉的燈具，其中，該第二旋轉動作的角度可達到 60 度至 120 度間。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之可旋轉的燈具，其中，該第一支架與該第二支架的連接可為栓軸裝置進行連接並產生該第二旋轉動作。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之可旋轉的燈具，當該第二燈體與該第一燈體相連接時，該第一燈體能以該第一燈體中心線為軸心進行該第一旋轉動作。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之可旋轉的燈具，其中，該光源控制面板可控制該第一發光體以及該第二發光體之一色溫調整、一亮度調整，該光源控制面板可開啟或關閉該第一發光體以及該第二發光體。
6. 如申請專利範圍第 5 項所述之可旋轉的燈具，其中，對該光源控制面板左右方向滑動，可進行該色溫調整。
7. 如申請專利範圍第 6 項所述之可旋轉的燈具，其中，該色溫的調整可分成三段式色溫。
8. 如申請專利範圍第 5 項所述之可旋轉的燈具，其中，點擊一次該光源控制面板，可進行開啟該第一發光體以及該第二發光體，再點擊一次，可進行關閉該第一發光體以及該第二發光體。
9. 如申請專利範圍第 5 項所述之可旋轉的燈具，其中，對該光源控制面板之一固定點施以壓力，可進行該亮度的調整。
10. 如申請專利範圍第 1 項所述之可旋轉的燈具，其中，該電源孔可為 USB 供電裝置插座。

(2)

圖式簡單說明

圖 1 係本創作之較佳實施例之立體示意圖；圖 2 係本創作之較佳實施例之第二旋轉動作示意圖；圖 3 係本創作之較佳實施例之燈座部放大示意圖；圖 4 係本創作之較佳實施例之一旋轉動作示意圖。

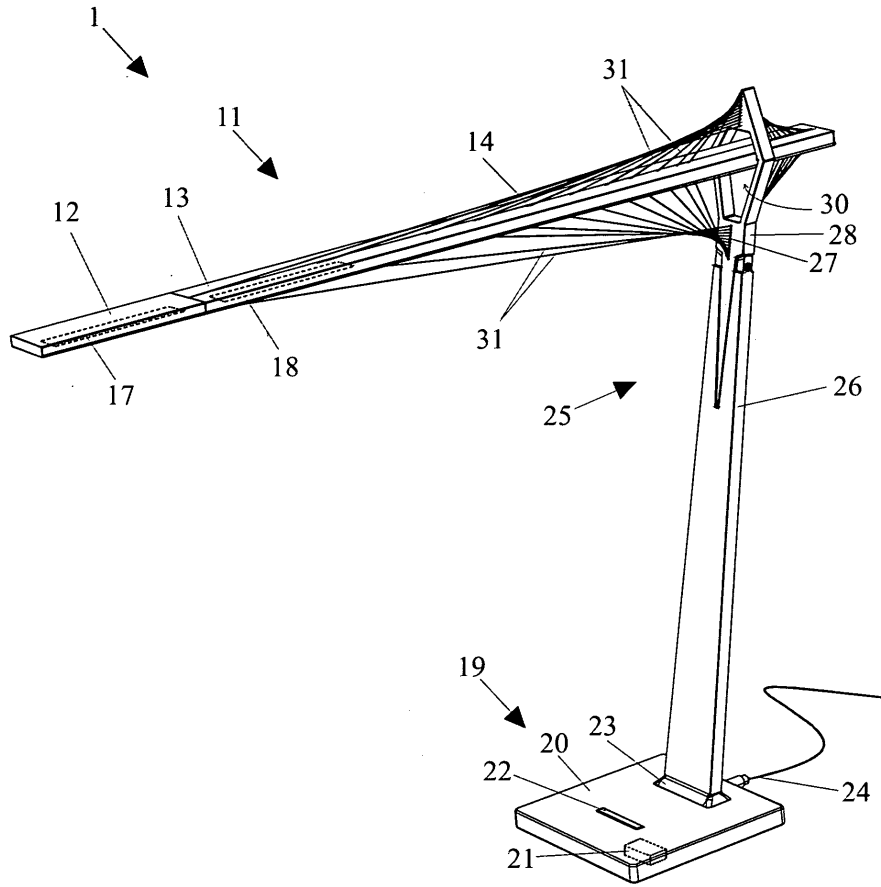


圖 1

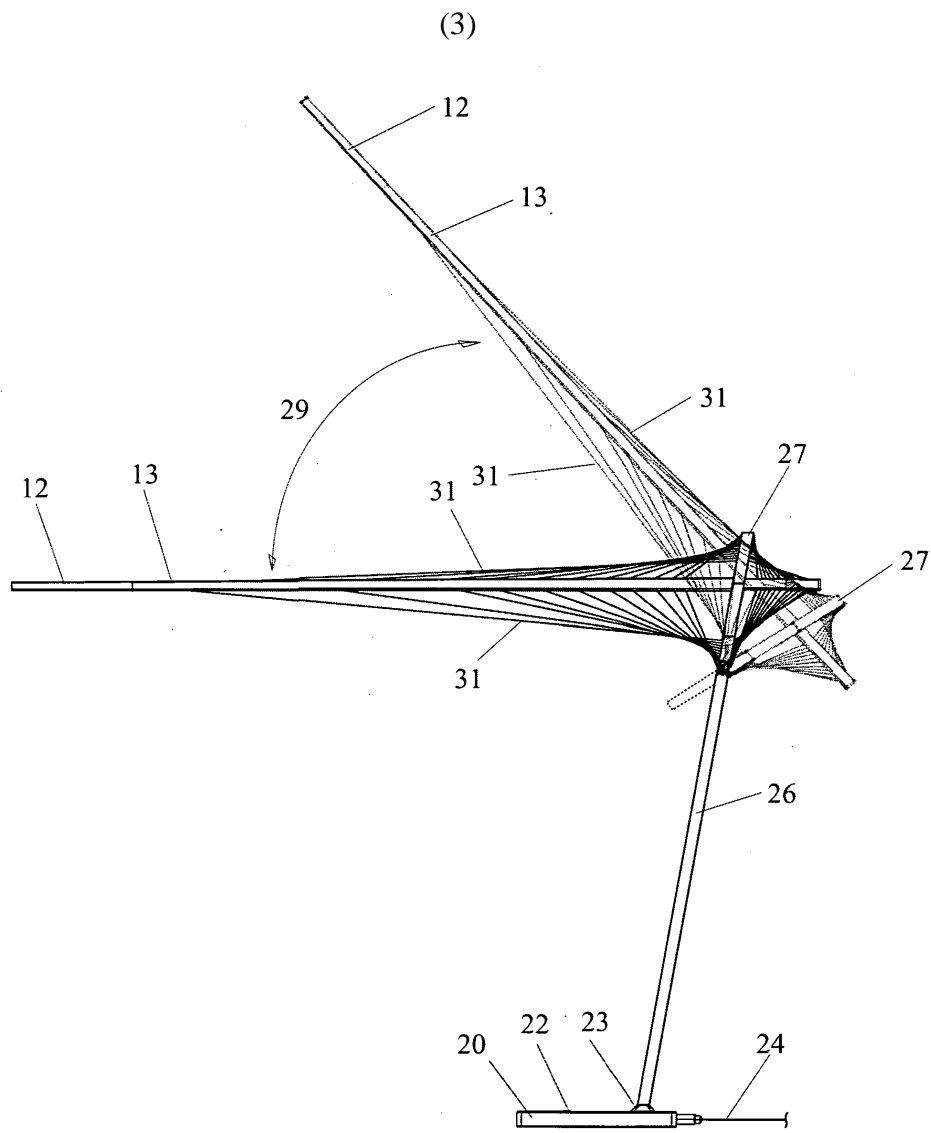


圖2

(5)

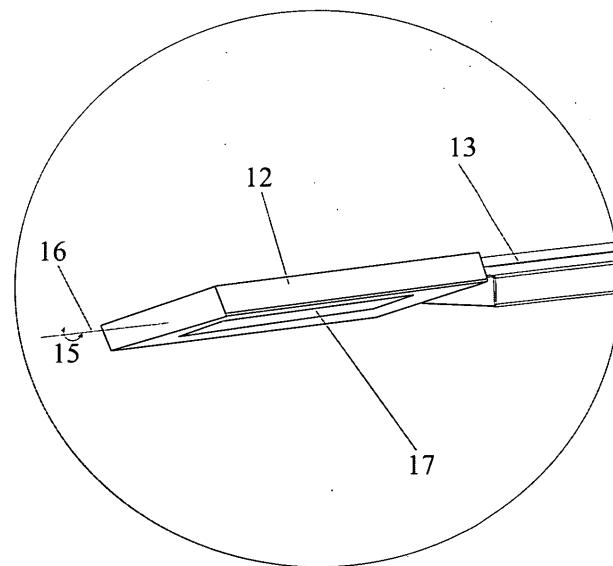
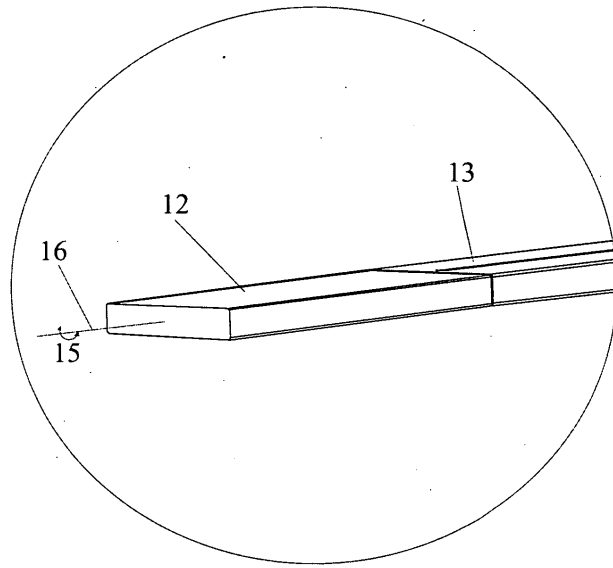


圖4