

【11】證書號數：M575852

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 03 月 21 日

【51】Int. Cl.： F21V21/35 (2006.01) F21Y115/10 (2016.01)

新型

全 5 頁

【54】名稱：LED 長型燈管之燈座改良

【21】申請案號：108200073

【22】申請日：中華民國 108 (2019) 年 01 月 03 日

【72】新型創作人：盧朝欄 (TW)

【71】申請人：盧朝欄

新竹縣湖口鄉南窩路 481 號

【74】代理人：吳明耀

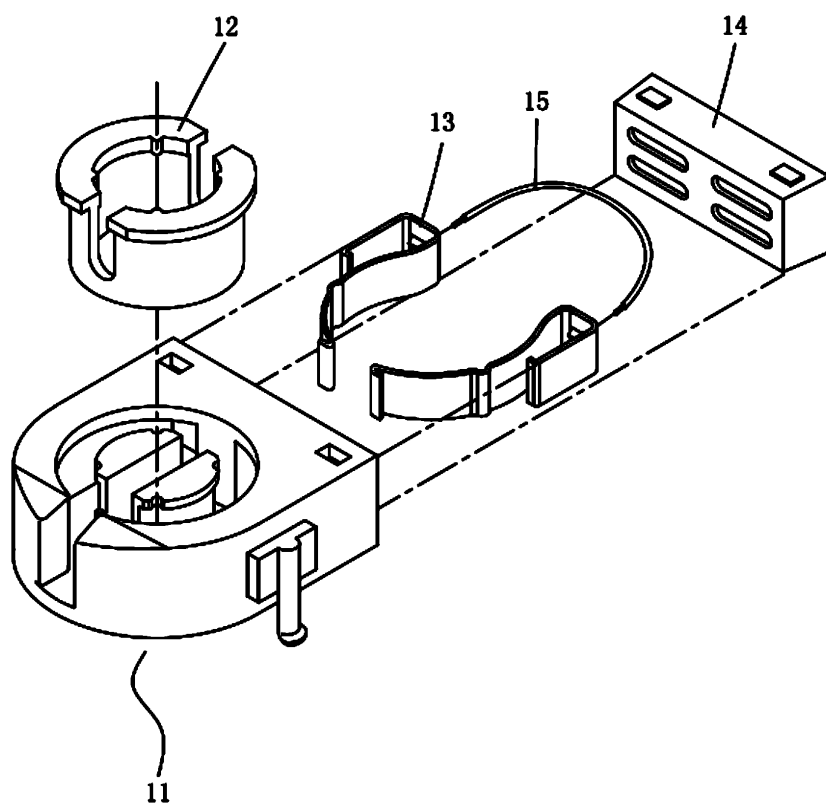
## 【57】申請專利範圍

1. 一種 LED 長型燈管之燈座改良，主要包含一 LED 長型燈管之燈座本體(2)、一旋轉套(3)、一枚一體成型導電片(4)及一後蓋(5)，其特徵在於該一體成型導電片(4)，該一體成型導電片(4)置於燈座本體(2)後端內部空間內並後蓋(5)固定，一體成型導電片(4)兩端具有分別外向延伸之圓弧彈性臂(41、42)，該一體成型導電片(4)定位時兩片圓弧彈性臂(41、42)分別緊鄰在燈座本體(2)之旋轉套(3)下端套筒(31)外緣，當 LED 長型燈管置入 LED 長型燈管之燈座本體(2)並旋轉大約 90 度定位時，將使 LED 長型燈管兩端其中一端之燈管端面雙插腳(61)電性接觸圓弧彈性臂(41、42)，據以達到單極導電目的。

## 圖式簡單說明

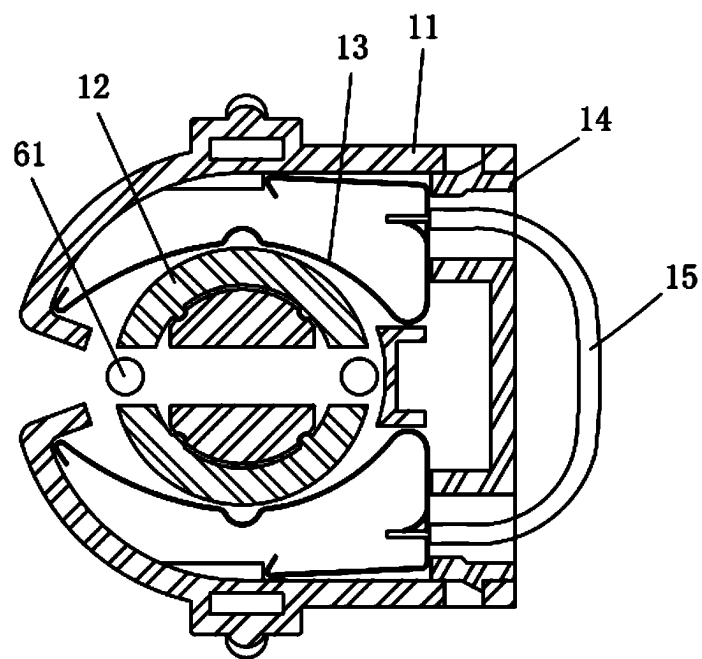
[圖 1] 為傳統 LED 長型燈管之燈座主要構件分解立體圖。[圖 2] 為傳統 LED 長型燈管之燈座主要構件剖視圖。[圖 3] 為傳統 LED 長型燈管之燈座主要構件燈管轉動示意剖視圖。[圖 4] 為本創作 LED 長型燈管之燈座改良主要構件分解立體圖。[圖 5] 為本創作 LED 長型燈管之燈座改良主要構件剖視圖。。[圖 6] 為本創作 LED 長型燈管之燈座改良主要構件燈管轉動示意剖視圖。

(2)

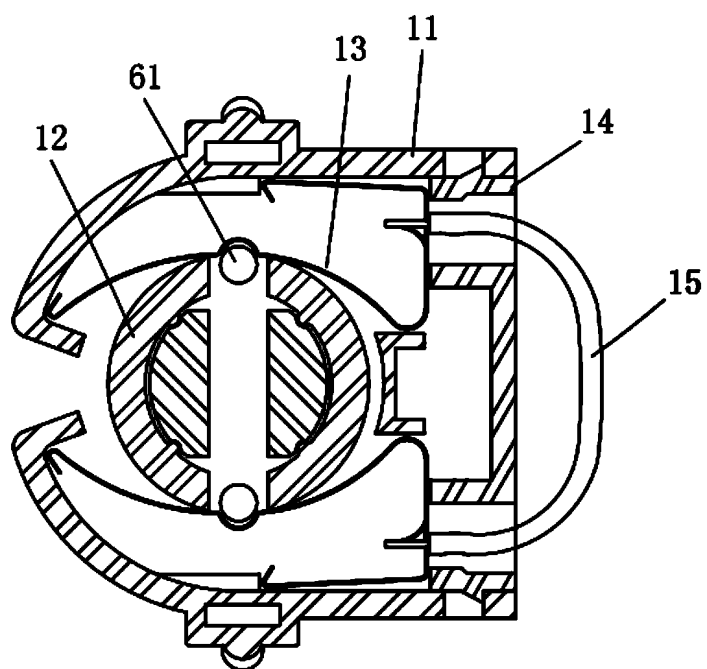


【圖1】

(3)

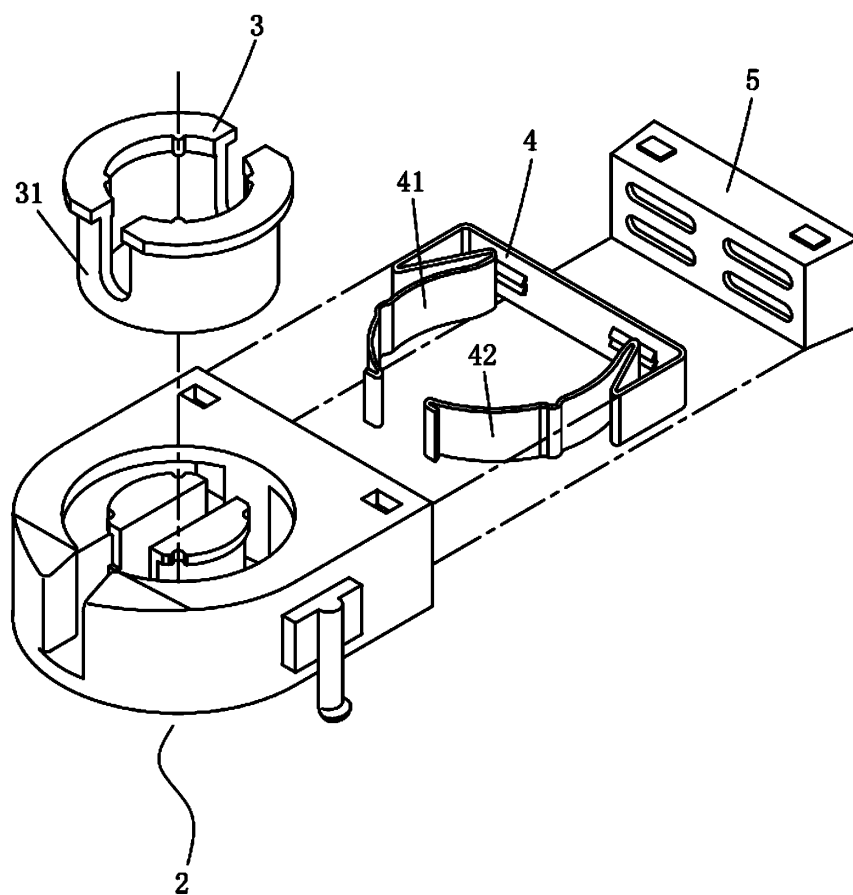


【圖2】



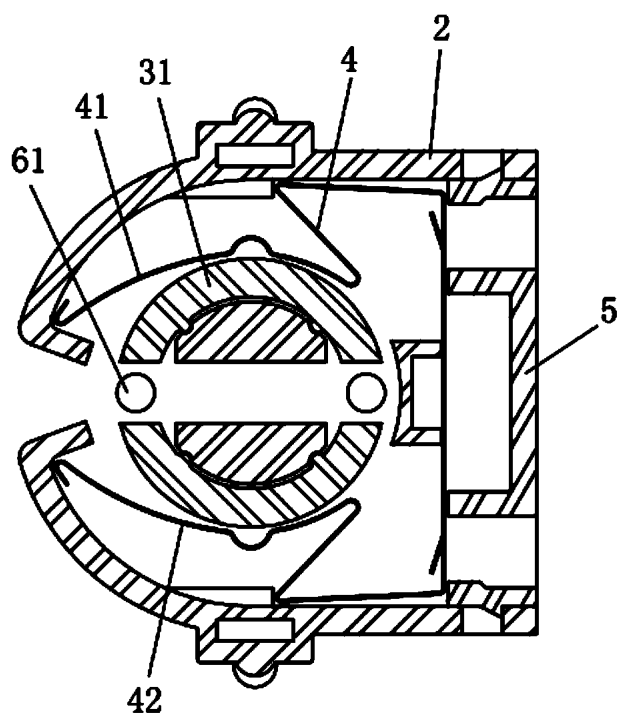
【圖3】

(4)

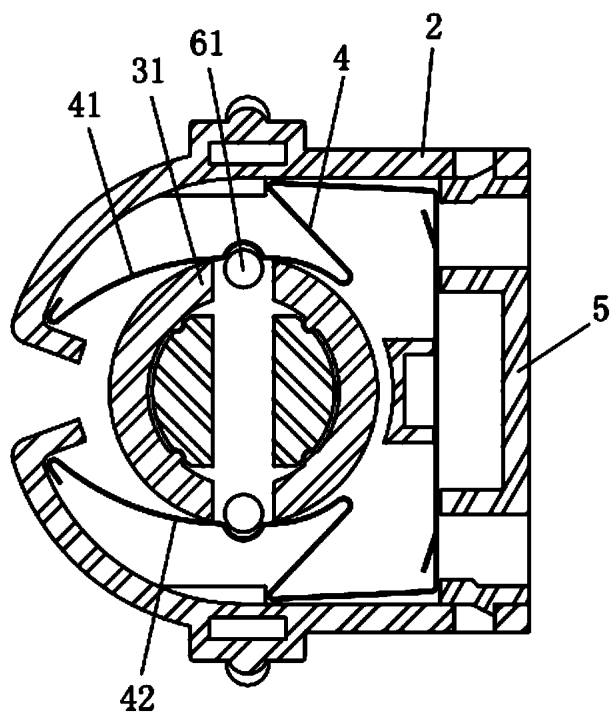


【圖4】

(5)



【圖5】



【圖6】