

【11】證書號數：M517794

【45】公告日：中華民國 105 (2016) 年 02 月 21 日

【51】Int. Cl. : F21S13/12 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：人體感測檯燈

【21】申請案號：104218367 【22】申請日：中華民國 104 (2015) 年 11 月 16 日

【72】新型創作人：蔡忠憲 (TW) TSAI, CHUNG HSIEN；戴士程 (TW) TAI, SHIH CHENG；洪琮富 (TW) HUNG, TSUNG FU；劉馨鎂 (TW) LIU, HSIN MEI；黃郁洲 (TW) HUANG, YU CHOU

【71】申請人：臺灣省高雄縣私立高英高級工商 KAO YING INDUSTRIAL
職業學校 COMMERCIAL VOCATIONAL HIGH
SCHOOL

高雄市大寮區鳳林三路 19 巷 44 號

【74】代理人：顏福楨

[57]申請專利範圍

1. 一種人體感測檯燈，其包括：
一基座，主要係由座體、滑槽、滑動塊、支撐桿、伸縮桿與開關所組成，該座體一側開設有滑槽，滑槽內裝設有滑動塊，滑動塊上則設有支撐桿，而座體頂面又設有伸縮管，伸縮桿頂端則安裝有一偵測燈具之燈座，並且支撐桿和伸縮桿之間安裝有伸展架，伸展架係由數個桿件交叉樞接而成，另外座體上又設有開關，開關則與控制器相接；
該偵測燈具，主要係由燈座、主燈體、副燈體、控制器與偵測器所組成，該燈座上分別安裝有主燈體和副燈體，主燈體和副燈體則與控制器相連接，且控制器係設置在燈座內部，而控制器又連接有偵測器，偵測器係露出於燈座外部，且偵測器又與開關相連接者。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之人體感測檯燈，其中，該基座之伸縮桿頂端設有一折彎管，折彎管則連接在燈座與伸縮管之間者。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之人體感測檯燈，其中，該偵測燈具之偵測器係為超音波偵測裝置者。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之人體感測檯燈，其中，該偵測燈具之主燈體係設為白熾燈者。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之人體感測檯燈，其中，該偵測燈具之副燈體係設為小夜燈者。

圖式簡單說明

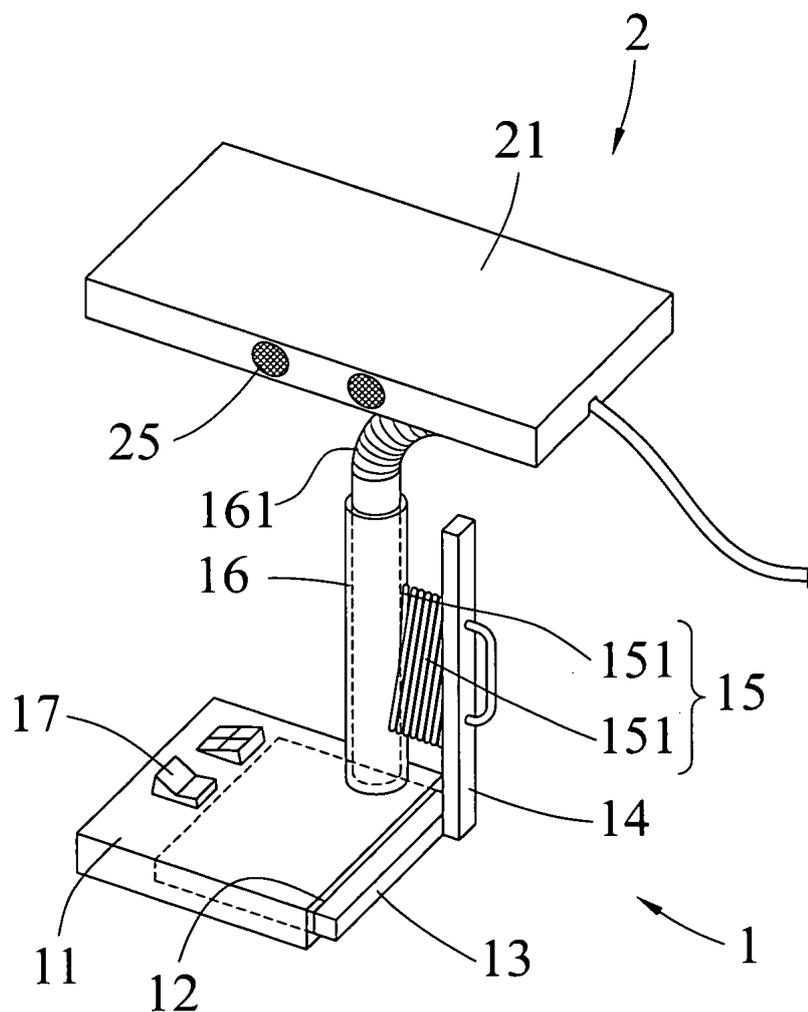
第一圖：本新型創作人體感測檯燈之立體示意圖

第二圖：本新型創作偵測燈具之剖面示意圖

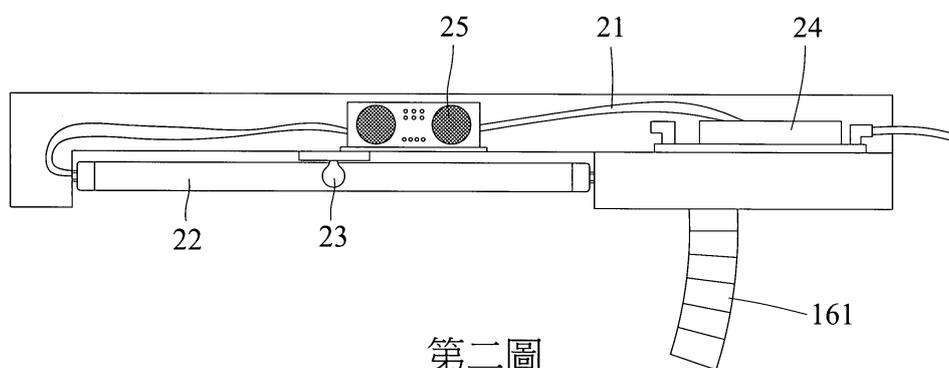
第三圖：本新型創作伸展架展開使用之剖面示意圖

第四圖：本新型創作偵測器對燈座前方進行偵測之作動示意圖

(2)

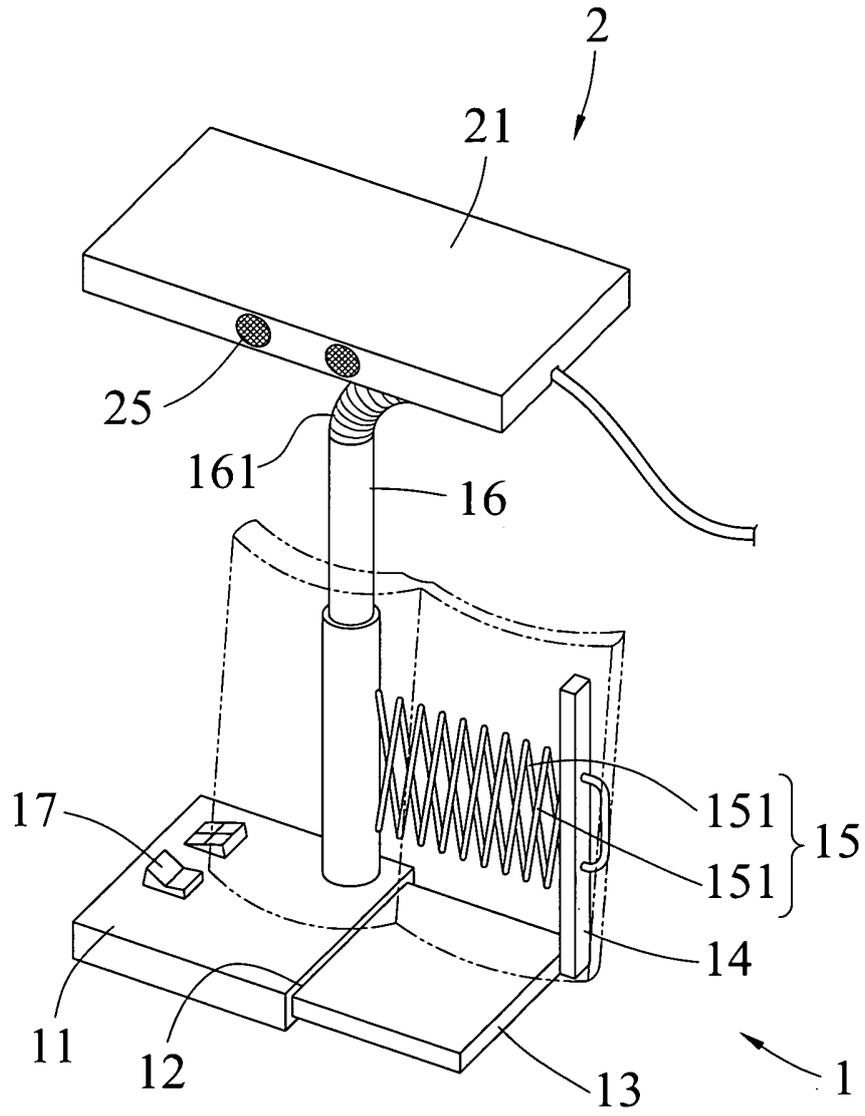


第一圖



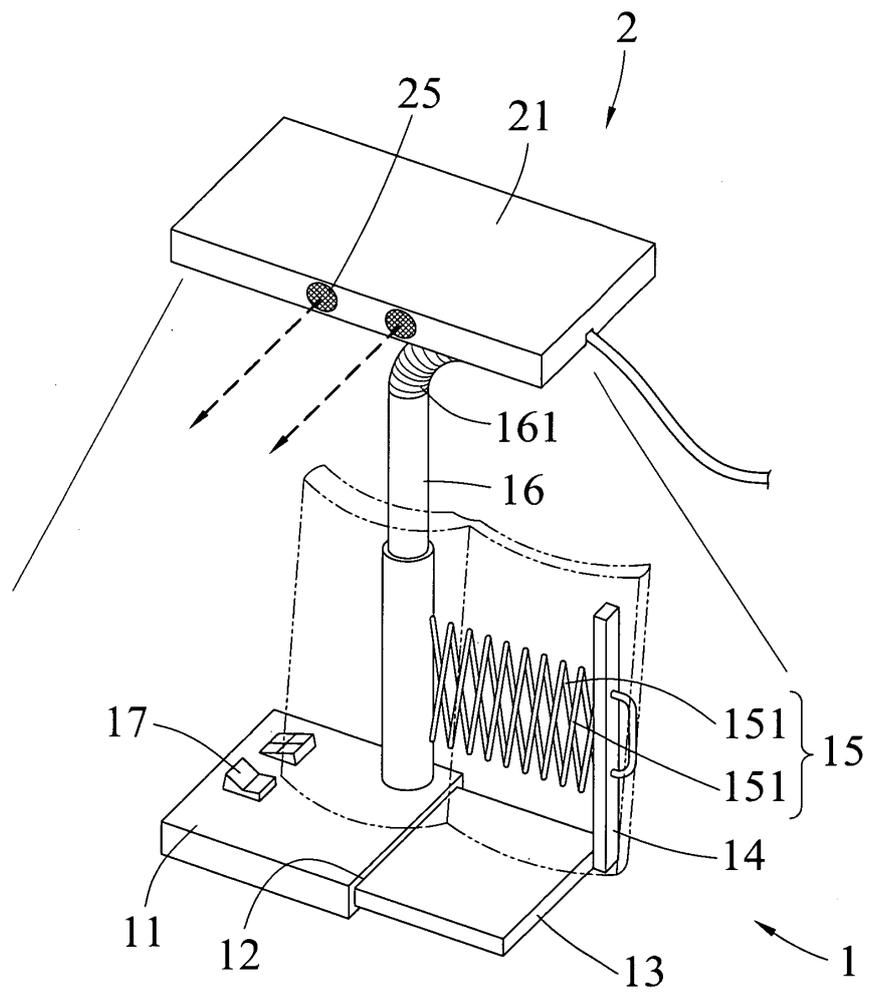
第二圖

(3)



第三圖

(4)



第四圖