

【11】證書號數：M410569

【45】公告日：中華民國 100 (2011) 年 09 月 01 日

【51】Int. Cl.：A61J1/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：發光藥盒

【21】申請案號：100200966

【22】申請日：中華民國 100 (2011) 年 01 月 17 日

【72】創作人：葉明莉 (TW)；張英睿 (TW)；張淑貞 (TW)；黃茂全 (TW)；陳志安 (TW)；廖學彰 (TW)；蔡捷雲 (TW)

【71】申請人：亞東技術學院

ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】代理人：劉添錫

[57]申請專利範圍

1. 一種發光藥盒，其包含了：一中空盒體，最少一側具有開口；一發光功能電路，設於該藥盒上，包含了：發光體，連接於一運算器，運算器的一側連接感測器，運算器並包含連接記憶體；一電源連接於該一發光功能電路；受感器，經感測器感應後使發光功能電路供電使發光體發光。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該開口位於中空盒體上方。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該發光功能電路設於盒體下方。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該發光體為發光二極體。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該發光體為冷光板。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該運算器為中央處理器。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該感測器為 RFID 發射接收器。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該電源為電池。
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該受感器為 RFID 接收發射器。
10. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該受感器設於一載體內。
11. 如申請專利範圍第 10 項所述之發光藥盒，其中該載體為戒指。
12. 如申請專利範圍第 10 項所述之發光藥盒，其中該載體為手環。
13. 如申請專利範圍第 10 項所述之發光藥盒，其中該載體為項鍊。
14. 如申請專利範圍第 1 項所述之發光藥盒，其中該中空盒體，最少一側具有開口，其開口位於中空盒體上方，開口具有一開口蓋合片，該開口蓋合片至少有一側邊與開口相連接。

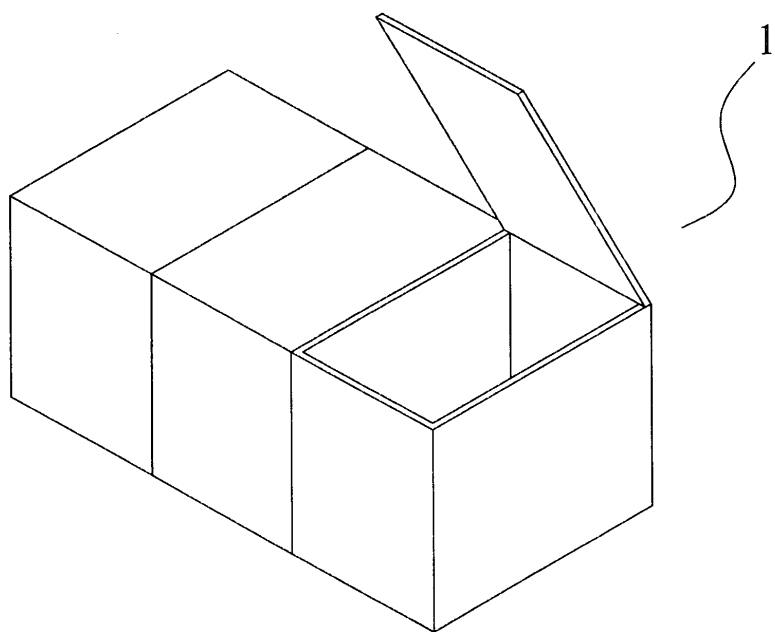
圖式簡單說明

第一圖，習用之藥盒示意圖。

第二圖，本創作之藥盒結構示意圖。

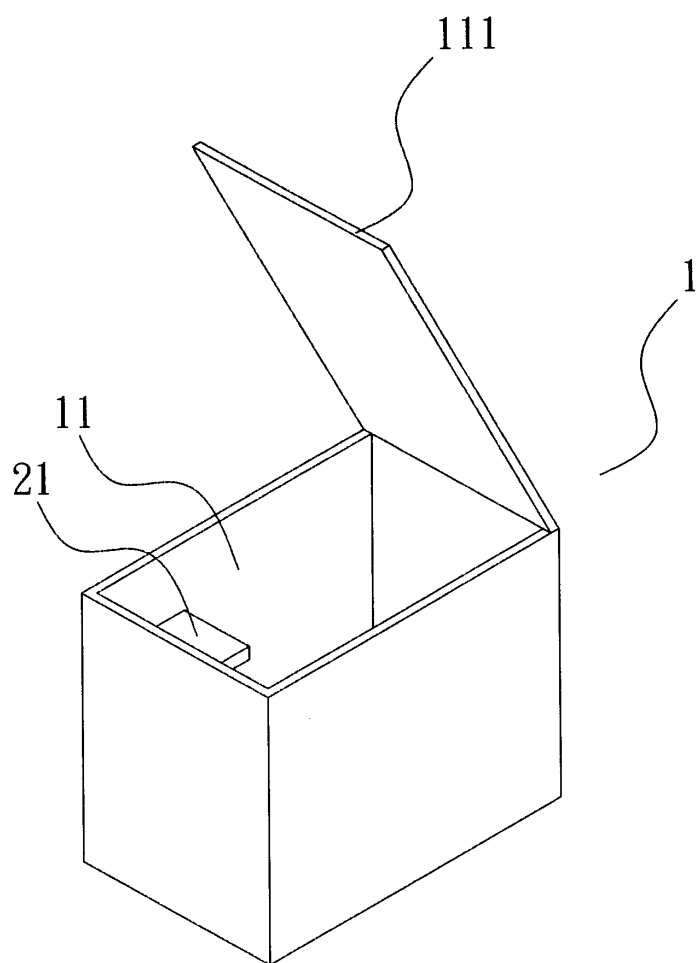
第三圖，本創作之發光功能電路方塊流程示意圖。

(2)



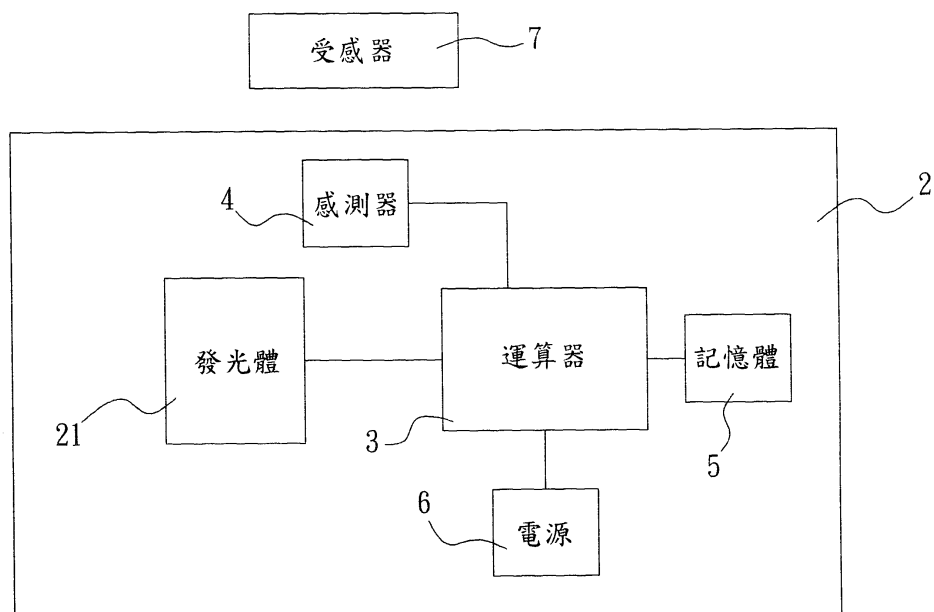
第一圖

(3)



第二圖

(4)



第三圖