

【11】證書號數：M551021**【45】公告日：**中華民國 106 (2017) 年 11 月 01 日**【51】Int. Cl.：**
A45F3/04 (2006.01) G08B5/00 (2006.01)
G09F13/00 (2006.01)

新型

全 2 頁

【54】名稱：具夜間安全輔助結構的背包**【21】申請案號：**106211045 **【22】申請日：**中華民國 106 (2017) 年 07 月 27 日**【72】新型創作人：**潘敏政 (TW)；李映萱 (TW)；許益銘 (TW)；楊祚侑 (TW)**【71】申請人：**東南科技大學
新北市深坑區北深路 3 段 152 號**【74】代理人：**沈怡宗**【57】申請專利範圍**

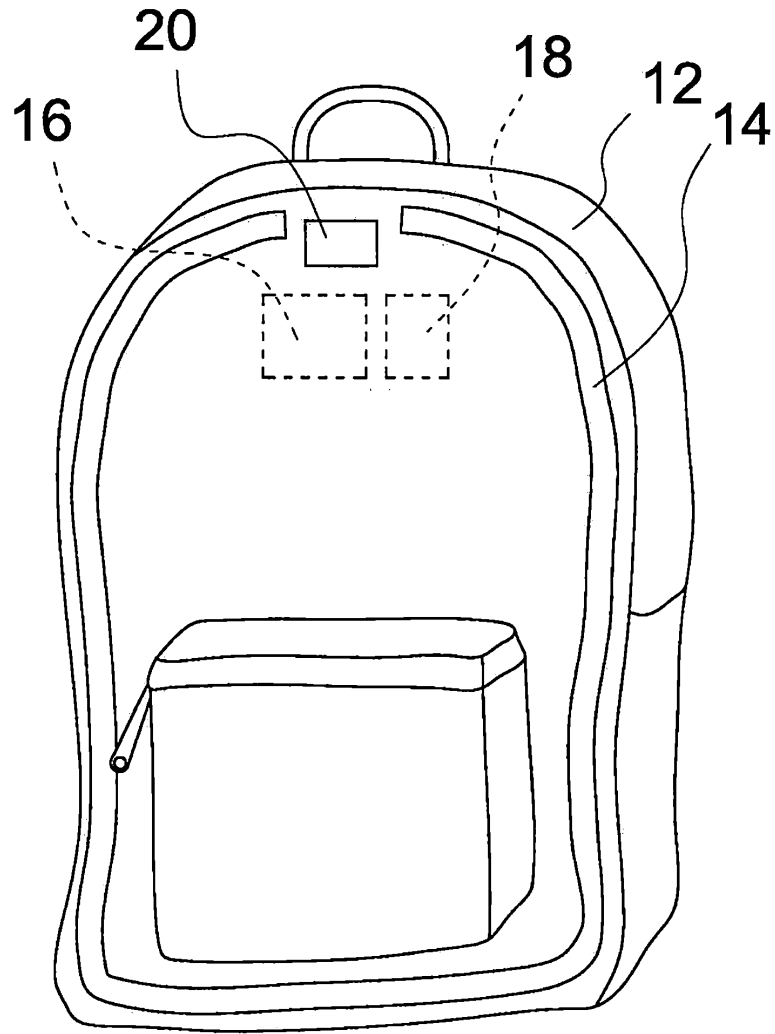
1. 一種具夜間安全輔助結構的背包，包括：一背包本體；以及一發光元件，設置於該背包本體的外部，並用以發出一亮光。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之具夜間安全輔助結構的背包，其中該發光元件圍繞在該背包本體正面的外圍。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之具夜間安全輔助結構的背包，其更包括一控制單元，設置於該背包本體的內部，連接於該發光元件，並用以控制該發光元件發出該亮光。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之具夜間安全輔助結構的背包，其中該控制單元可控制該發光元件以複數個不同的工作模式中的其中一個發出該亮光。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述之具夜間安全輔助結構的背包，其中該等不同的工作模式包括持續地發出該亮光、使該亮光閃爍或不停地切換為不同顏色的該亮光。
6. 如申請專利範圍第 3 項所述之具夜間安全輔助結構的背包，其更包括一電源，設置於該背包本體的內部，連接於該發光元件以及該控制單元，並用以對該發光元件以及該控制單元進行供電。
7. 如申請專利範圍第 6 項所述之具夜間安全輔助結構的背包，其更包括一開關，設置於該背包本體的外部，並可保持一導通狀態或一斷開狀態。
8. 如申請專利範圍第 7 項所述之具夜間安全輔助結構的背包，其中當該開關保持該導通狀態時，該電源將對該發光元件以及該控制單元進行供電。
9. 如申請專利範圍第 7 項所述之具夜間安全輔助結構的背包，其中當該開關保持該斷開狀態時，該電源將不會對該發光元件以及該控制單元進行供電。
10. 如申請專利範圍第 7 項所述之具夜間安全輔助結構的背包，其中該開關鄰近於該背包本體的頂端。

圖式簡單說明

第 1 圖係本創作具夜間安全輔助結構的背包其中一實施例之結構示意圖。

(2)

10



第 1 圖