

【11】證書號數：M482974**【45】公告日：**中華民國 103 (2014) 年 08 月 01 日**【51】Int. Cl.：**A41D13/00 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名 稱：發光警示衣**【21】申請案號：**102221982**【22】申請日：**中華民國 102 (2013) 年 11 月 25 日**【72】新型創作人：**黃茂全 (TW) ；周 雄 (TW) ；林新惠 (TW) ；王信雄 (TW) ；李宗翰 (TW) ；陳勝榮 (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. 一種發光警示衣，包括：一衣服主體，係表面設成與魔鬼氈母扣片相同材質之毛絨面，該衣服主體上設有複數快速插座及電性連接該複數快速插座之導線。複數 LED 燈片，係可設成各種形狀，每一 LED 燈片包含一魔鬼氈公扣片、複數 LED、一連接線、一燈片插頭及一燈片插座，該魔鬼氈公扣片的正面係供可分離地黏扣在該衣服主體之毛絨面上，該複數 LED 係設在該魔鬼氈公扣片的背面，該連接線係電性連連該複數 LED，且兩端延伸到該魔鬼氈公扣片的外部，該燈片插頭與該燈片插座係分別電性連接在該連接線的兩端，且該燈片插頭係供可分離地插接在衣服主體的快速插座上或其它 LED 燈片的燈片插座上以形成導接；以及一控制器，係設在該衣服主體中且與該導線電性連接，該控制器具有電池及控制開關，該電池係可透過該導線提供電力給與其相導接之複數 LED 燈片，該控制開關可供控制該些 LED 燈片亮、滅及其之發光模式。
2. 依申請專利範圍第 1 項所述之一種發光警示衣，其中該電池係可為一般碳鋅電池、充電電池、太陽能板。

圖式簡單說明

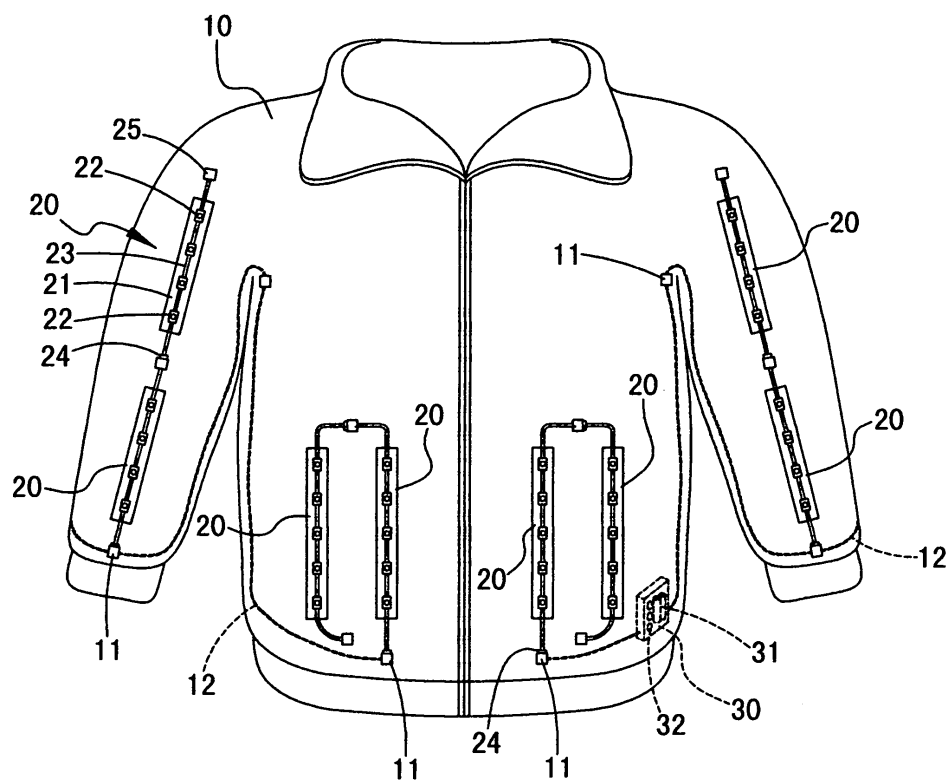
第 1 圖係本創作之正面示意圖。

第 2 圖係本創作之第一背面示意圖。

第 3 圖係本創作之第二背面示意圖。

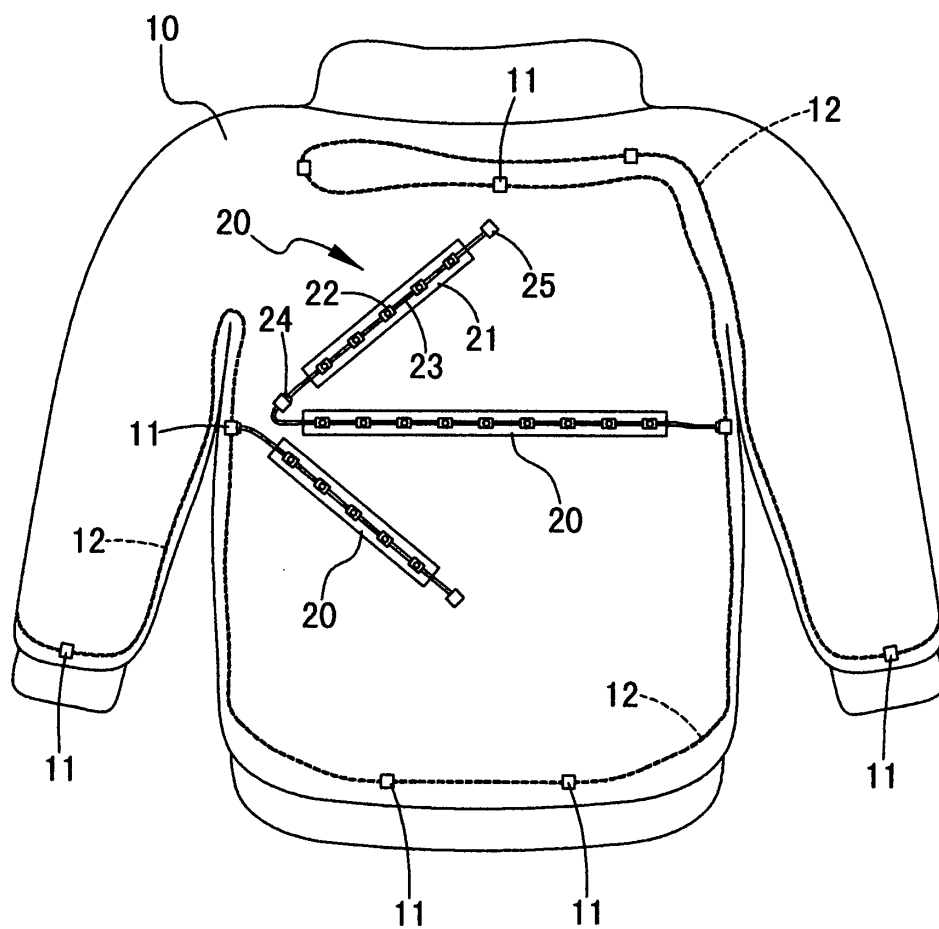
第 4 圖係本創作之第三背面示意圖。

(2)



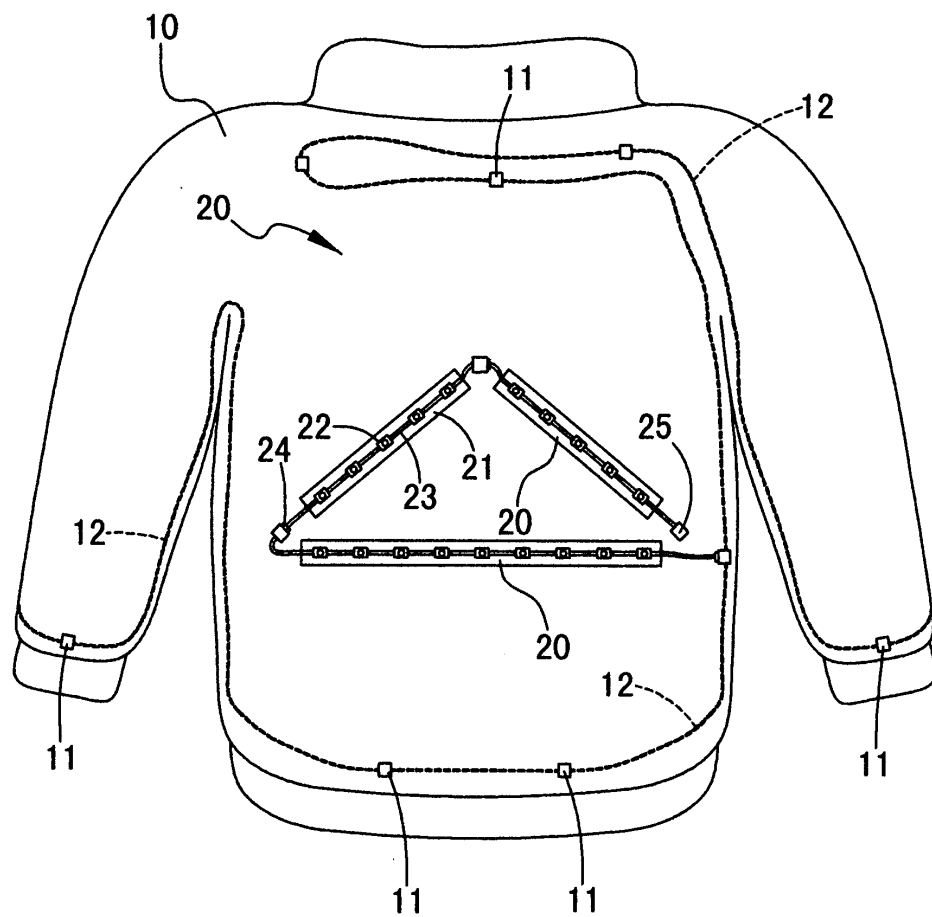
第1圖

(3)



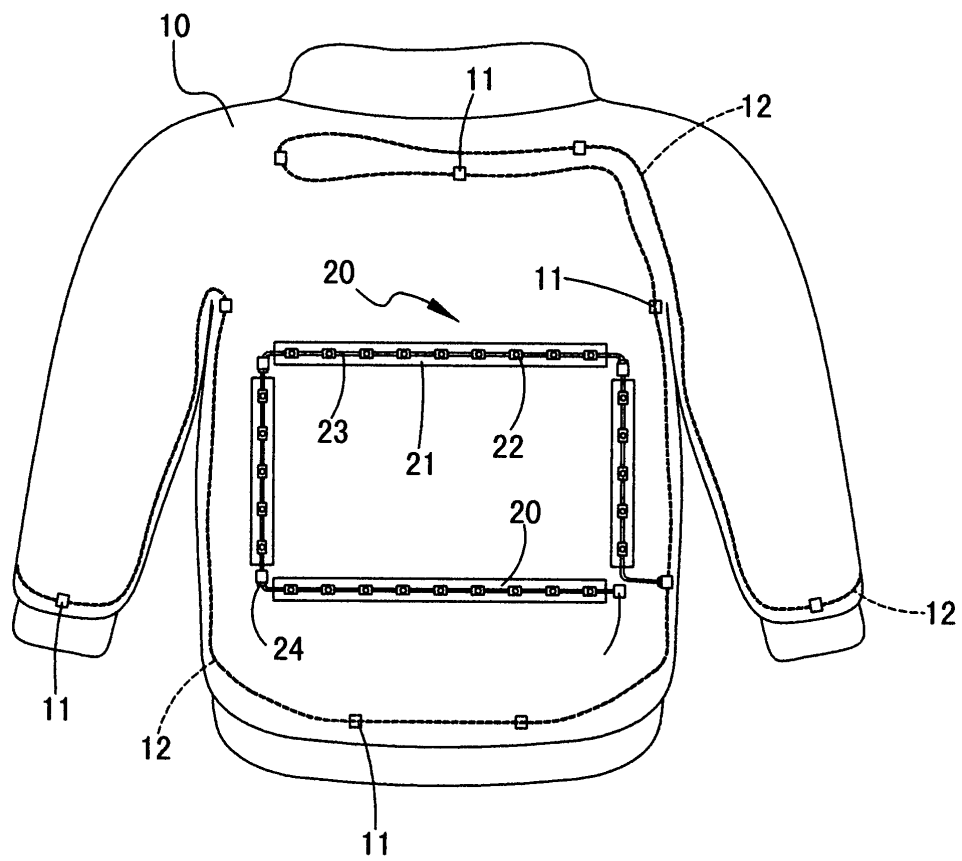
第2圖

(4)



第3圖

(5)



第4圖