

【11】 證書號數：M481617**【45】 公告日：**中華民國 103 (2014) 年 07 月 11 日**【51】 Int. Cl.：** A41D13/00 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】 名 稱： 防雨發光衣**【21】 申請案號：** 102221983**【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)；黃瓊華 (TW)；葉明莉 (TW)；郭富良 (TW)；林庭緯 (TW)；陳信銘 (TW)；謝長哲 (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. 一種防雨發光衣，包括：一衣服主體，其包含有一前片、一後片、兩吊帶及複數黏扣帶，該前片供遮蓋於使用者的胸、腹部，該後片供遮蓋於使用者的背部，該兩吊帶的兩端分別連接在該前片與該後片的上緣，以供使用者的頭部可穿過該兩吊帶之間，且並使該兩吊帶分別跨設在使用者的雙肩上，該複數黏扣帶係設在該前片與該後片的側邊，可供藉由調整相互黏扣的長度以將該前片與該後片束緊在使用者身上；兩透光片，裁設成適當的形狀，並分別結合在該前片及該後片的外側面上，使該兩透光片分別與該前片及該後片之間形成密封狀態之一容置空間；以及兩發光模組，係分別設置於該兩透光片與該前片及該後片所形成的容置空間中。
2. 依申請專利範圍第 1 項所述之防雨發光衣，其中該衣服主體係為防水布料製成。
3. 依申請專利範圍第 1 項所述之防雨發光衣，其中該兩透光片係為防水透光材質製成。
4. 依申請專利範圍第 1 項所述之防雨發光衣，其中該發光模組包含一 LED 燈條及一控制器。
5. 依申請專利範圍第 4 項所述之防雨發光衣，其中該 LED 燈條具有複數 LED 及將該複數 LED 串連之導線，該控制器與該導線電性連接，且具有提供電力之至少一電池及控制該 LED 燈條之 LED 發亮、熄滅及發光模式之一控制開關。
6. 依申請專利範圍第 5 項所述之防雨發光衣，其中該電池係可為一般充電電池、碳鋅電池、太陽能蓄電電池。

圖式簡單說明

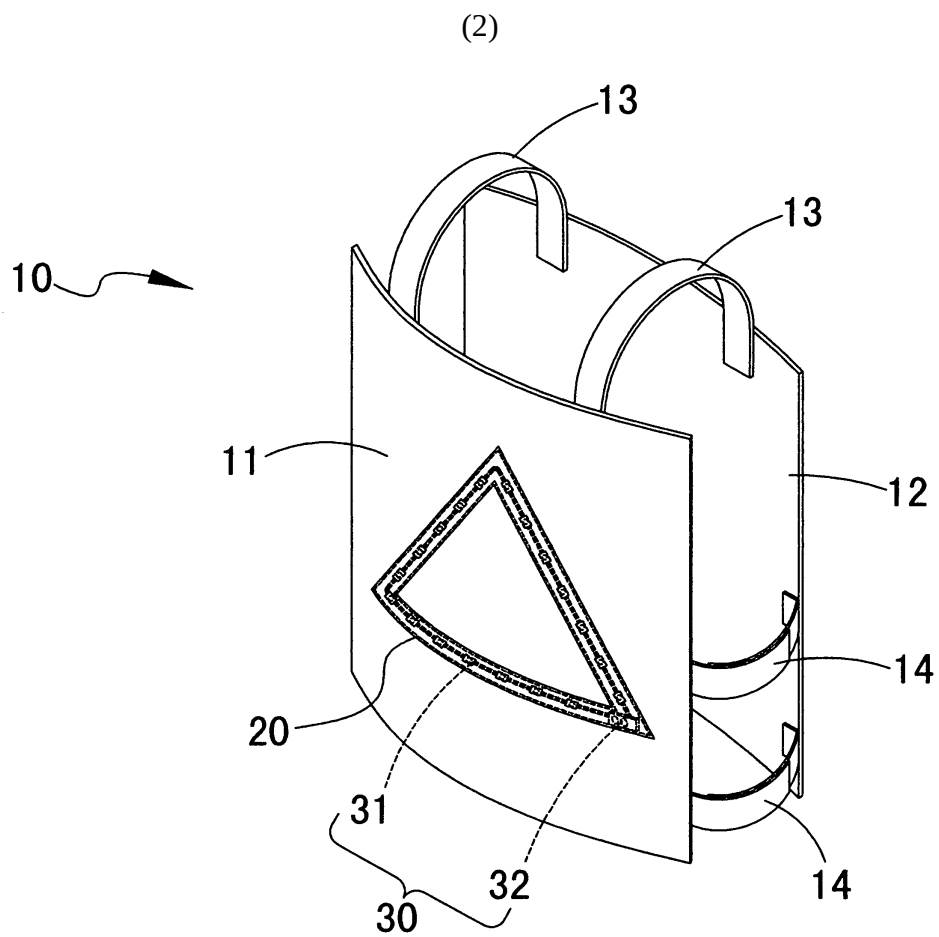
第 1 圖係本創作之立體示意圖。

第 2 圖係本創作之局部剖面放大示意圖。

第 3 圖係本創作之第二立體示意圖。

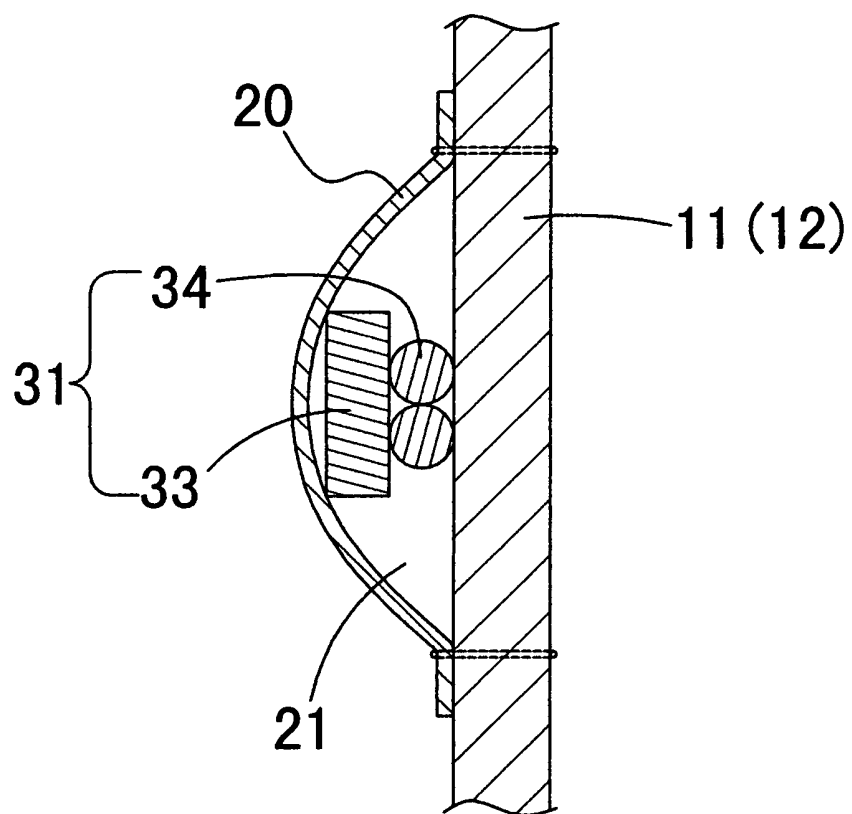
第 4 圖係本創作之第三立體示意圖。

第 5 圖係本創作之第四立體示意圖。



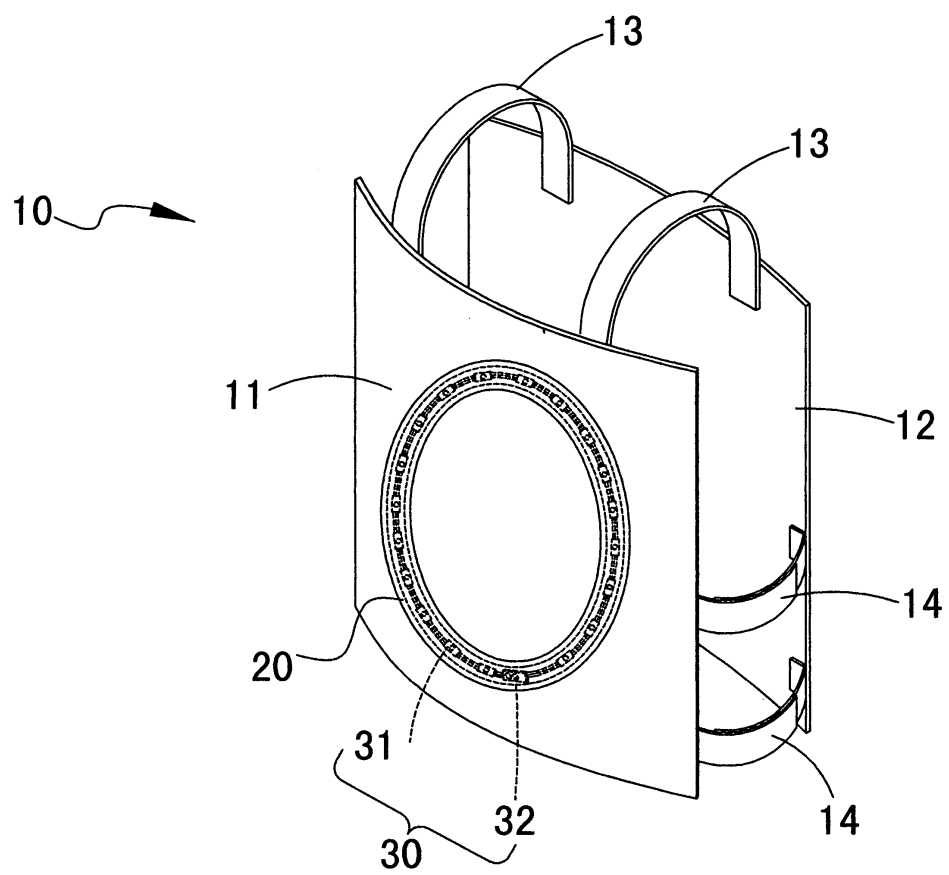
第1圖

(3)

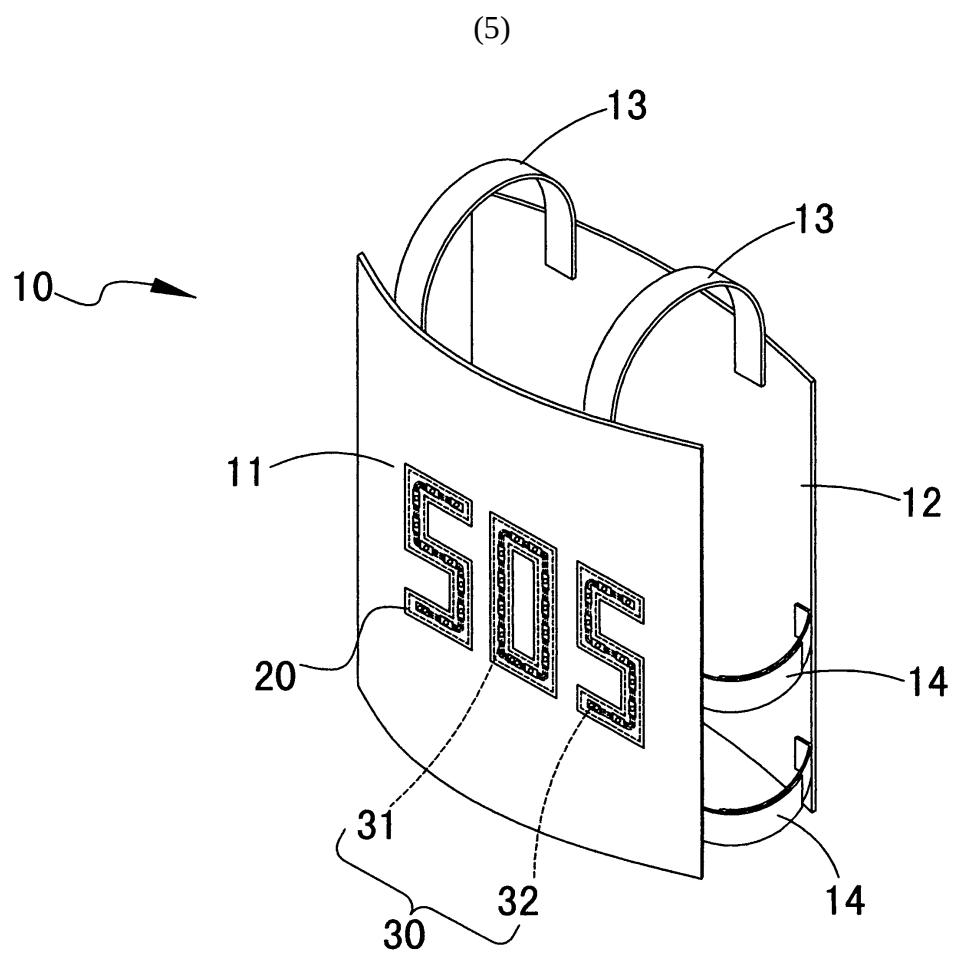


第2圖

(4)

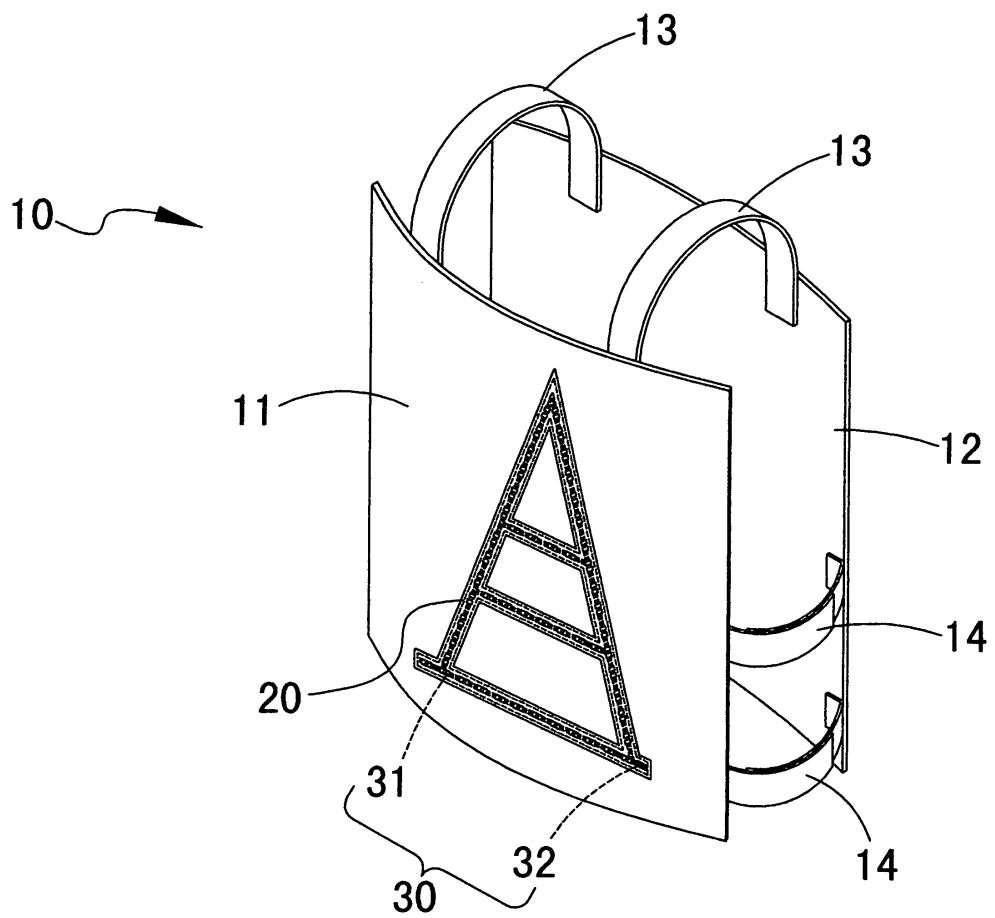


第3圖



第4圖

(6)



第5圖