

【11】 證書號數：M401822

【45】 公告日：中華民國 100 (2011) 年 04 月 11 日

【51】 Int. Cl. : **G08B3/00 (2006.01)** **A61H99/00 (2006.01)**

新型

全 5 頁

【54】 名 稱：防止褥瘡警報器

【21】 申請案號：099216566

【22】 申請日：中華民國 99 (2010) 年 08 月 27 日

【72】 創作人：葉明莉 (TW)；張英睿 (TW)；黃茂全 (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. 一種防止褥瘡警報器，其結構包括：一感測器，其該感測器具有一感測開關，並連接有一袋囊，且其內部具有一中央處理器；一袋囊，其該袋囊一端連接於感測器上，且其係具有一容室空間；一警報器，其該警報器連接於感測器上，可發出警報聲響。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之防止褥瘡警報器，其中該感測器係為 C 字型外觀。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之防止褥瘡警報器，其中該感測開關係為按壓型感測開關。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之防止褥瘡警報器，其中該感測開關位於感測器之下方。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之防止褥瘡警報器，其中該中央處理器係更具有記憶體。
6. 如申請專利範圍第 5 項所述之防止褥瘡警報器，其中該記憶體內部儲存有感測程式。
7. 如申請專利範圍第 6 項所述之防止褥瘡警報器，其中該感測程式係為若於 50 分鐘內中央處理器無偵測到感測開關連續開關作動 3 次以上，則開啟警報器至偵測到感測開關連續開關作動 3 次以上停止。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之防止褥瘡警報器，其中該袋囊之容室空間內係為氣體、液體。
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之防止褥瘡警報器，其中該警報器係為外擴式喇叭。
10. 如申請專利範圍第 1 項所述之防止褥瘡警報器，其中該警報聲響係為連續單音響聲、請翻身。

圖式簡單說明

第一圖，本創作之感測器結構示意圖。

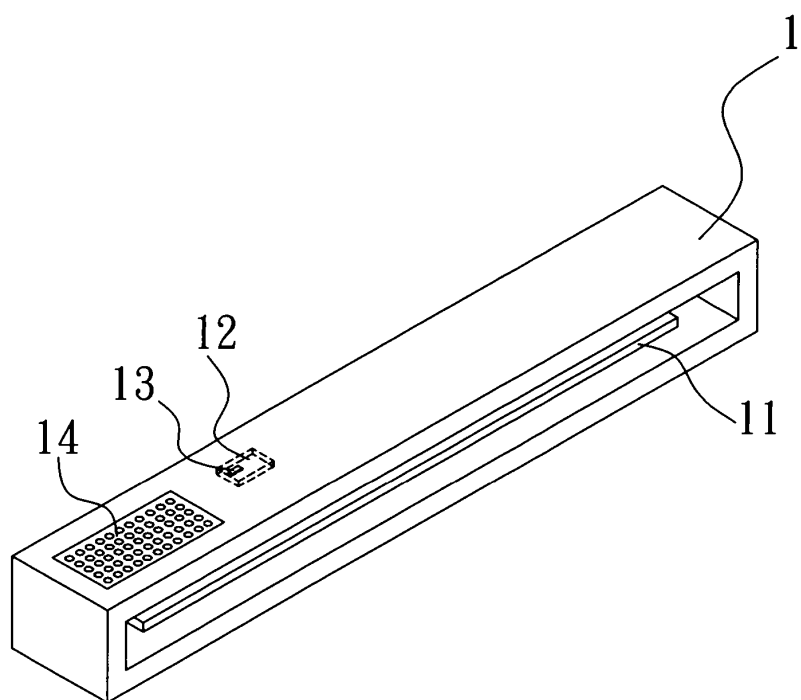
第二圖，本創作之感測器流程示意圖。

第三圖，本創作之袋囊結構示意圖。

第四圖，本創作之置放位置示意圖。

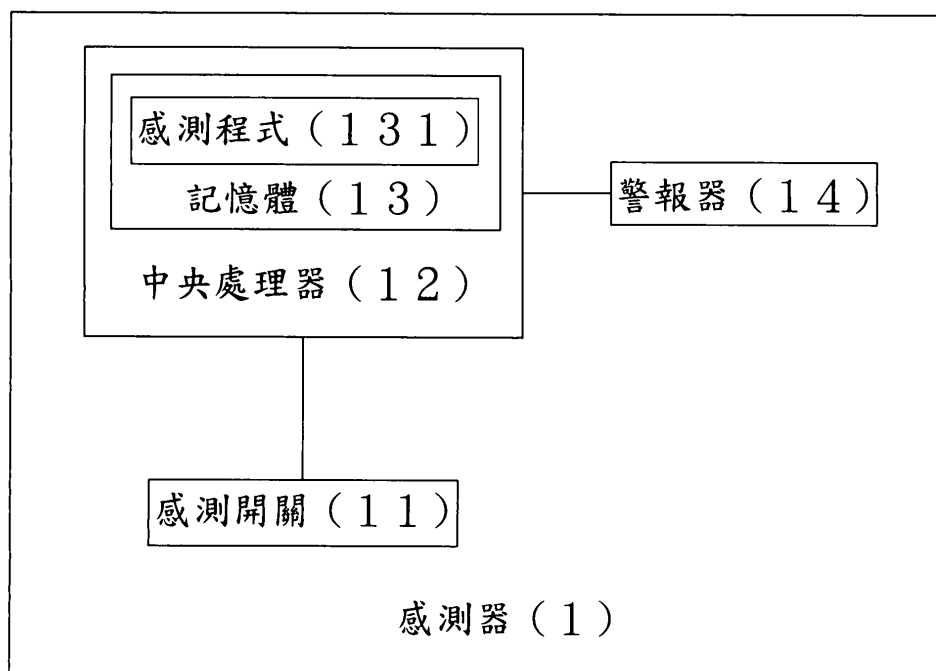
第五圖，本創作之躺臥示意圖。

(2)

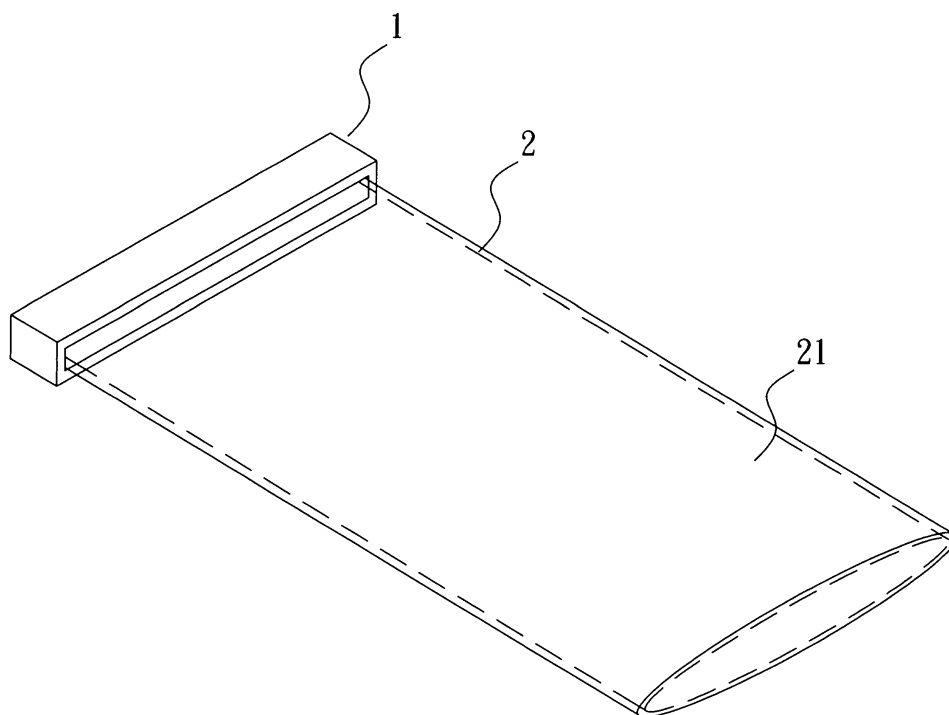


第一圖

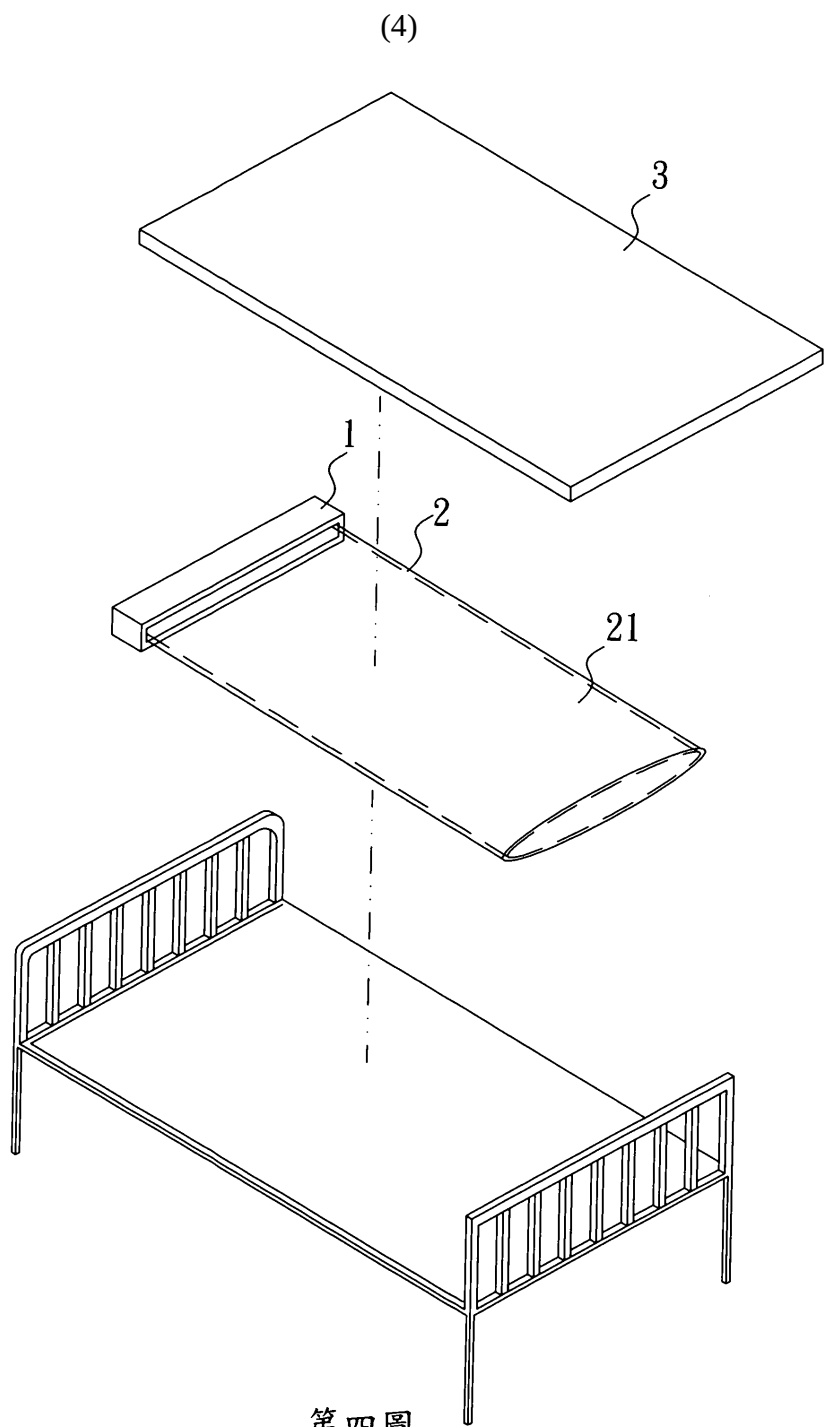
(3)



第二圖

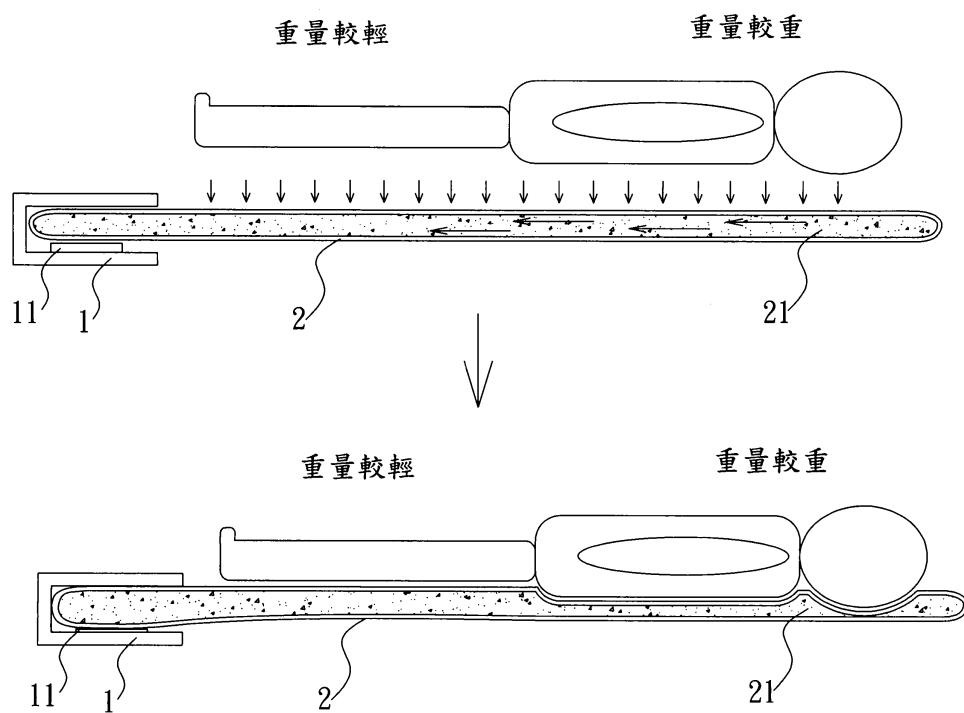


第三圖



第四圖

(5)



第五圖

