

【11】證書號數：M510177

【45】公告日：中華民國 104 (2015) 年 10 月 11 日

【51】Int. Cl.： A62B9/06 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：感測型口罩

【21】申請案號：104212508

【22】申請日：中華民國 104 (2015) 年 08 月 04 日

【72】新型創作人：林致祥 (TW) LIN, CHIH HSIANG；林照峰 (TW)

【71】申請人：亞東技術學院

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】代理人：黃信嘉；謝煒勇

[57]申請專利範圍

1. 一種感測型口罩，其係具有一口罩本體及二耳掛件，該等耳掛件係設於該口罩本體之兩端，其特徵在於：該口罩本體設有一感測單元、一中央處理單元與一指示單元，該感測單元和該指示單元係分別與該中央處理單元互相電訊連接，其中，該感測單元係檢測複數人體資訊後將該等人體資訊傳送予該中央處理單元，該中央處理單元辨識該等人體資訊之內容後係傳送一驅動訊號給該指示單元，使該指示單元發出警示。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之感測型口罩，其中，該口罩本體內更設有一無線發送單元，其係與該中央處理單元電訊連接，以將該等人體資訊傳遞至一遠端伺服器。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之感測型口罩，其中，該口罩本體具有一內表面與相對設置之一外表面，該感測單元和該中央處理單元係設於該口罩本體之該內表面與該外表面夾設形成之空間，而該指示單元係設於該外表面。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之感測型口罩，其中，該無線發送單元之通訊模式為 Wi-Fi 或 RFID。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述之感測型口罩，其中，該指示單元係為複數 LED 燈源，並且根據該中央處理單元所傳來之該驅動訊號內容而發出不同顏色之光線。

圖式簡單說明

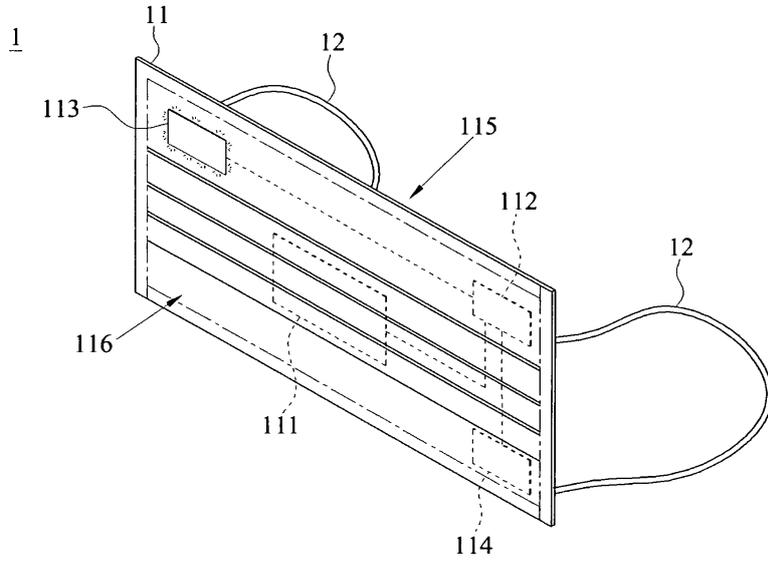
第 1 圖，為本創作較佳實施例之示意圖(一)。

第 2 圖，為本創作較佳實施例之示意圖(二)。

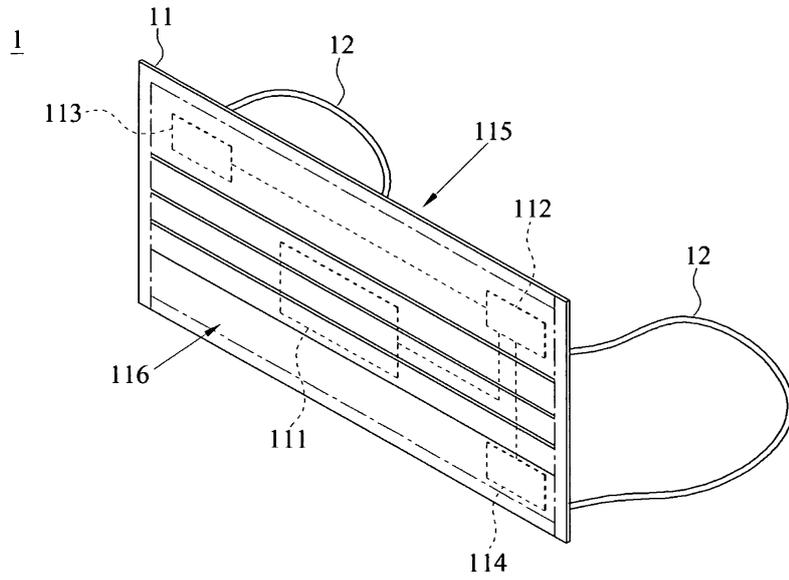
第 3 圖，為本創作較佳實施例之使用示意圖(一)。

第 4 圖，為本創作較佳實施例之使用示意圖(二)。

(2)

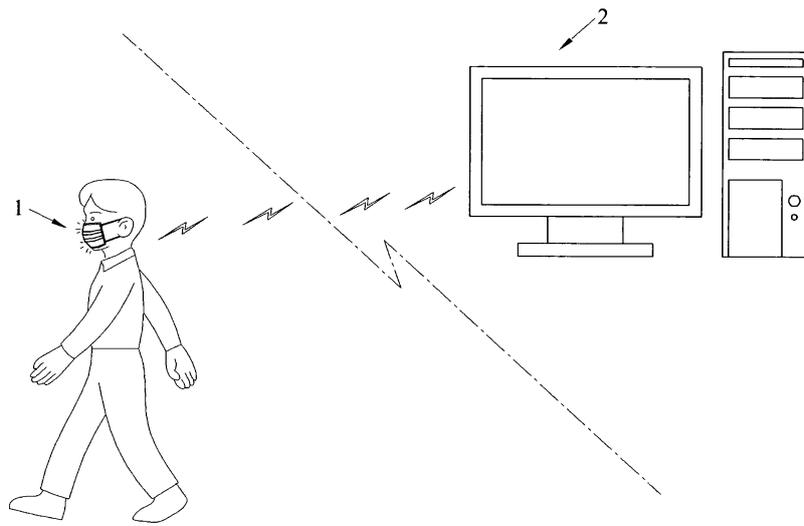


第1圖

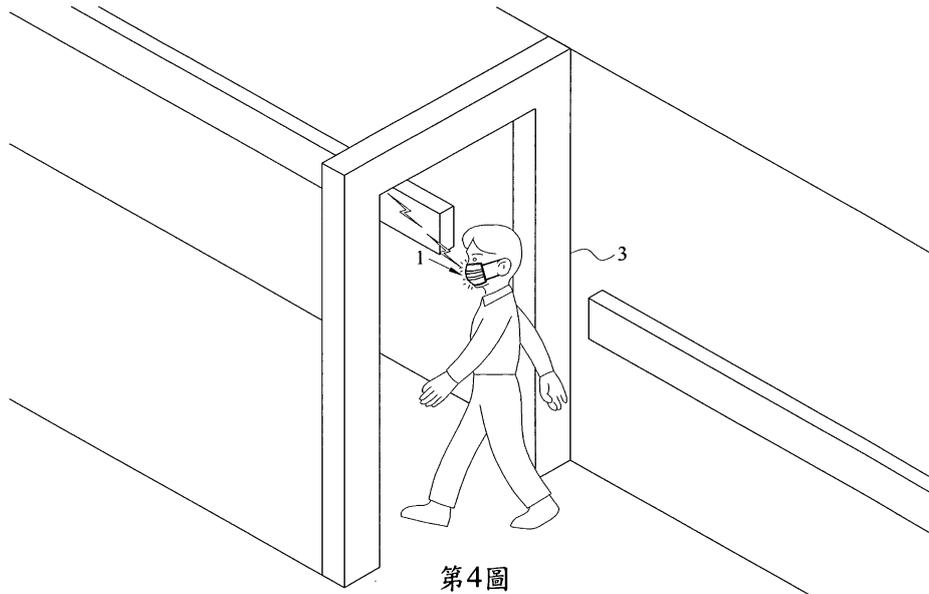


第2圖

(3)



第3圖



第4圖