

【11】證書號數：M553038**【45】公告日：**中華民國 106(2017)年 12月 11日**【51】Int. Cl.：** *G08B13/08 (2006.01)* *G08B21/18 (2006.01)*

新型

全 5 頁

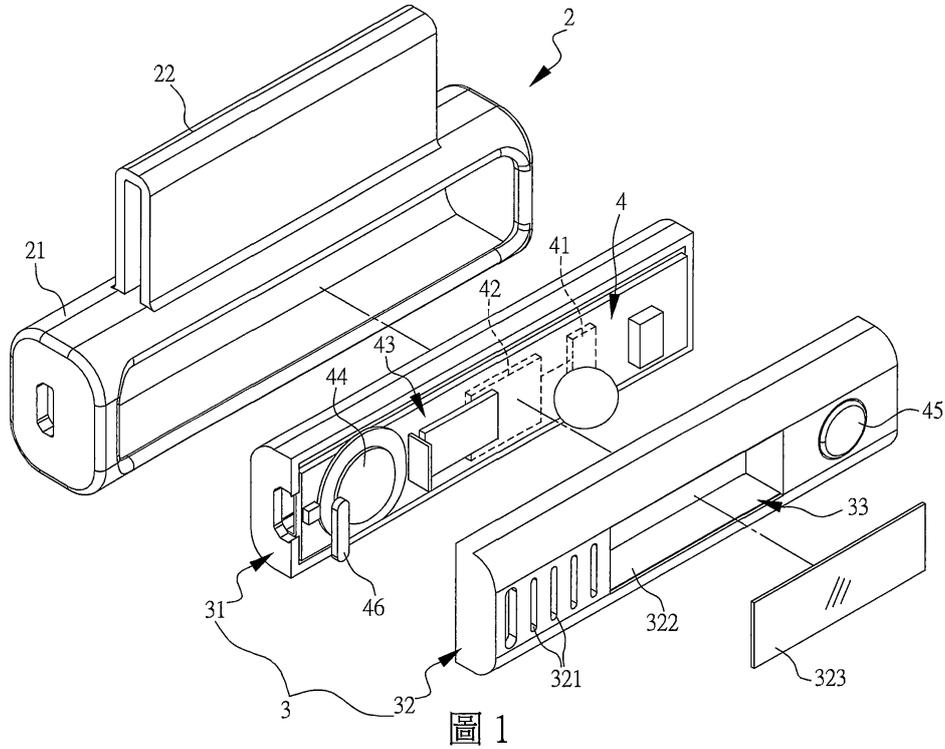
【54】名稱： 防盜設備**【21】申請案號：** 106209884 **【22】申請日：** 中華民國 106(2017)年 07月 05日**【72】新型創作人：** 陳文亮(TW)；姚穎良(TW)**【71】申請人：** 樹德科技大學
高雄市燕巢區橫山路 59 號**【74】代理人：** 許慶祥**【57】申請專利範圍**

1. 一種防盜設備，安裝在一呈橫桿狀的門把上，該防盜設備包含：一外殼單元，設置於該門把上；及一警示單元，設置於該外殼單元內，該警示單元能感應該門把是否被按壓傾斜而發出一警示訊號。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之防盜設備，其中，該警示單元包括一供電源、一電連接該供電源的**控制機構**、一電連接該**控制機構**的**感應機構**，及一電連接該**控制機構**的揚聲器。
3. 依據申請專利範圍第 2 項所述之防盜設備，該門把是樞設於一門板上並具有一樞接處，其中，該外殼單元具有一呈封閉狀的容置空間，該容置空間具有一靠近該樞接處的近端，及一遠離該樞接處的遠端，該**感應機構**設置於該容置空間內並包括一設置於該遠端的**感應件**、一設置於該近端且為金屬材質的**滾動件**，及一設置於該遠端用以擋止該**滾動件**的擋止件，當該門把被按壓傾斜時，該**滾動件**會往該遠端滾動而與該**感應件**接觸導通，並啟動該揚聲器發出警示聲。
4. 依據申請專利範圍第 3 項所述之防盜設備，其中，該警示單元還包括一電連接該**控制機構**的總開關，及一電連接該**控制機構**的顯示燈，當該總開關被啟動時，該揚聲器才能作動，且當該總開關被啟動時，該顯示燈為綠燈，當該**滾動件**與該**感應件**接觸導通時，該顯示燈轉變為紅燈。
5. 依據申請專利範圍第 2 項所述之防盜設備，其中，該外殼單元包括可拆離地結合的一後殼體及一前殼體，該警示單元的該供電源、該**控制機構**，及該揚聲器是設置於該後殼體上。
6. 依據申請專利範圍第 5 項所述之防盜設備，其中，該前殼體具有一貫穿槽，及一封擋該貫穿槽之一側的透明蓋，該容置空間是由該後殼體、該貫穿槽及該透明蓋共同圍繞而成。
7. 依據申請專利範圍第 3 項所述之防盜設備，還包含一**行動單元**，該**行動單元**內建一**應用模組**，該**控制機構**內建有一**通訊模組**，當該**滾動件**與該**感應件**接觸導通時，該**通訊模組**會發出訊號至該**應用模組**。
8. 依據申請專利範圍第 1 項所述之防盜設備，還包含一套覆單元，包括一用以容裝該外殼單元的**包覆套**，及一由該**包覆套**向上延伸且具有可撓性並用以套覆在該門把上的掛設套。
9. 依據申請專利範圍第 1 項所述之防盜設備，還包含一套覆單元，包括一具有可撓性並用以套覆在該門把上的掛設套，該掛設套是直接連結於該外殼單元上。
10. 依據申請專利範圍第 1 項所述之防盜設備，其中，該外殼單元是直接嵌設於該門把上。

圖式簡單說明

(2)

圖 1 是一立體示意圖，說明本新型防盜設備的一第一較佳實施例；圖 2 是一前視圖，說明該第一較佳實施例之組合態樣；圖 3 是一前視圖，說明該第一較佳實施例套設於該門把上的狀態；圖 4 是一前視圖，說明該門把被按壓傾斜，一滾動件往左側滾動而與一感應件感應接觸；圖 5 是一前視圖，說明該第一較佳實施例還包含一行動單元，且該行動單元同步產生警示訊號的態樣；圖 6 是一前視圖，說明本新型防盜設備的一第二較佳實施例；及圖 7 是一前視圖，說明本新型防盜設備的一第三較佳實施例。



(3)

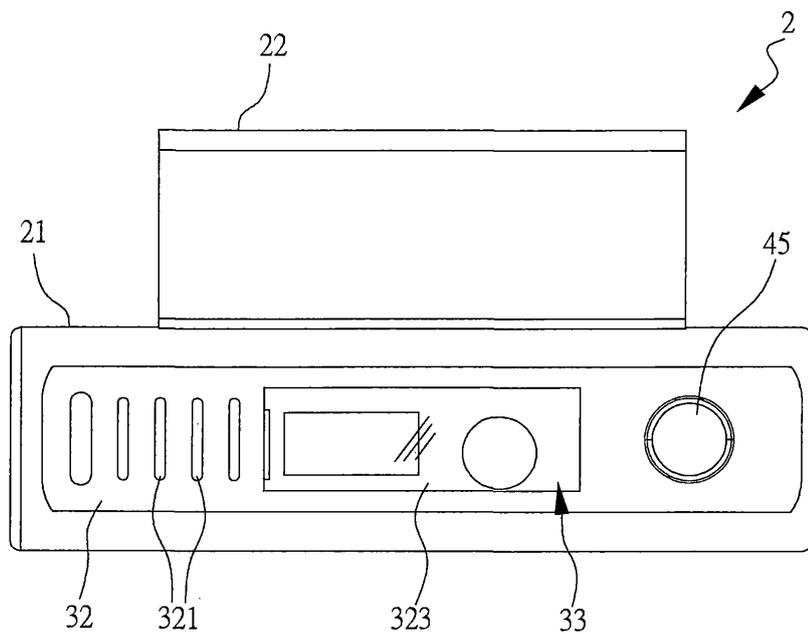


圖 2

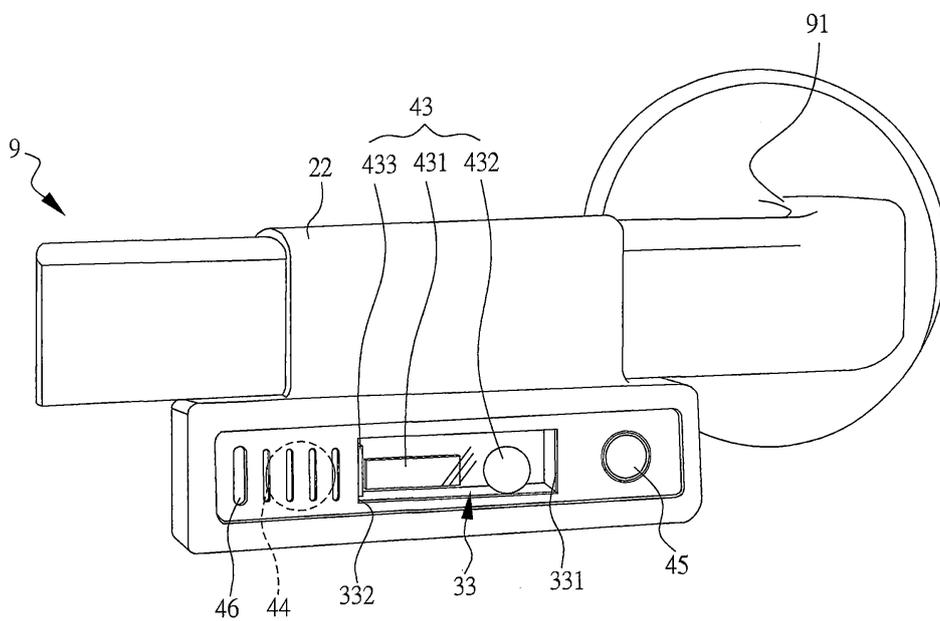


圖 3

(4)

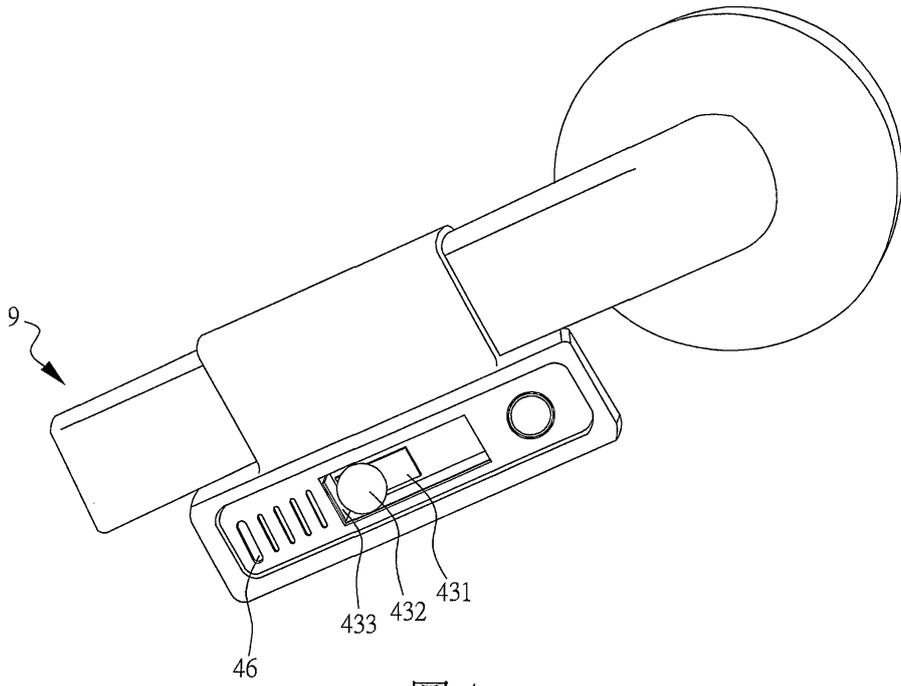


圖 4

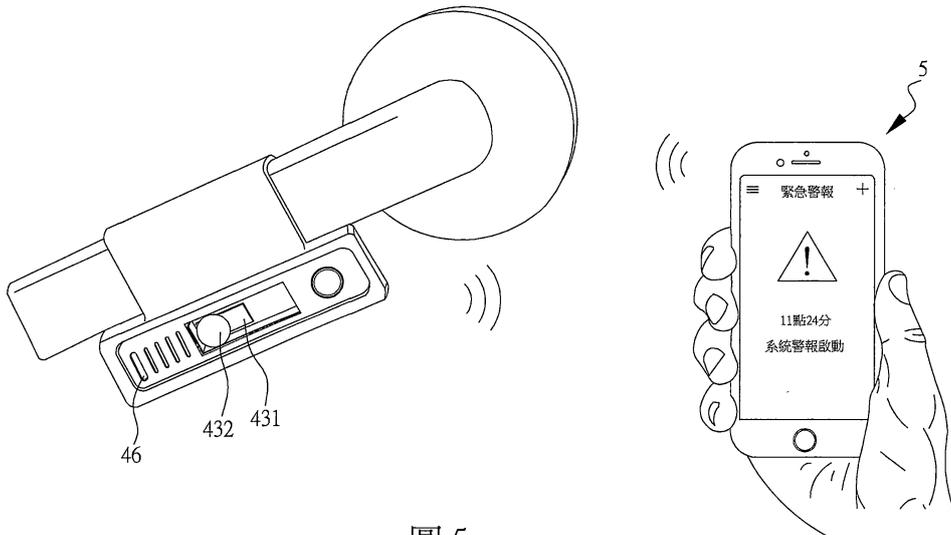


圖 5

(5)

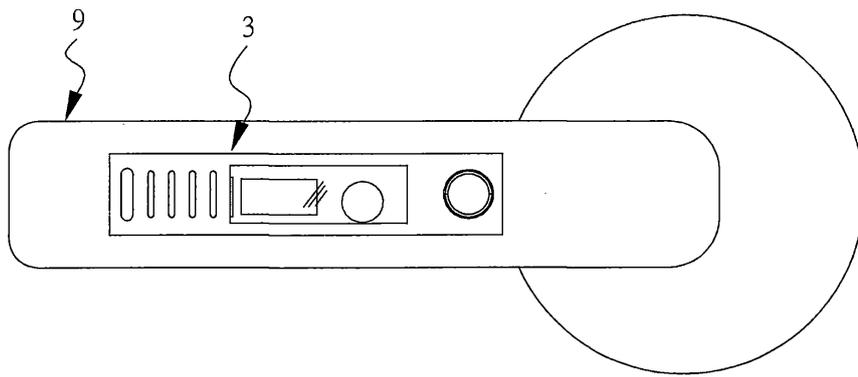


圖 6

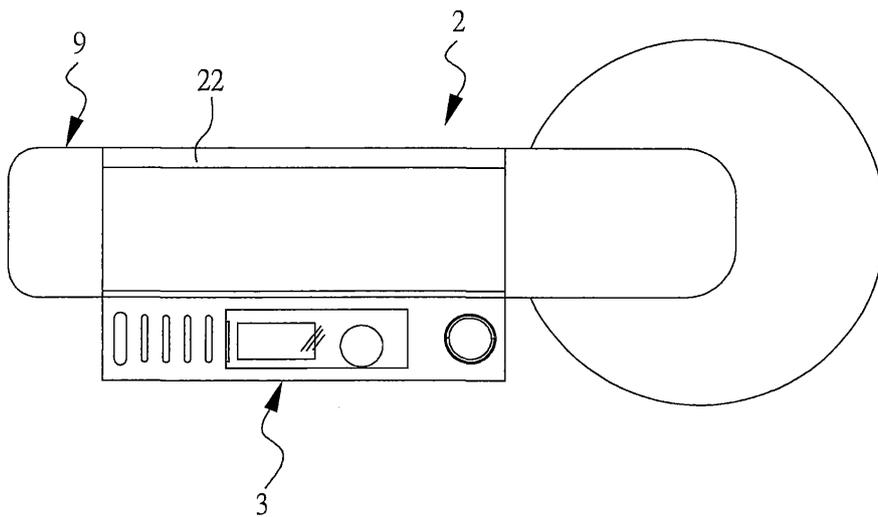


圖 7