

【11】證書號數：M393195

【45】公告日：中華民國 99 (2010) 年 12 月 01 日

【51】Int. Cl.：A44B15/00 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：多功能鑰匙圈

【21】申請案號：099211722

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 06 月 21 日

【72】創作人：許崇佑 (TW) SYU, CHONG YOU；蘇致遠 (TW) SU, ZHI YUAN；王焰增 (TW) WANG, YENG TSENG

【71】申請人：蘇致遠 SU, ZHI YUAN
臺南市東區東興路 31 巷 11 號

【74】代理人：李文禎

[57]申請專利範圍

1. 一種多功能鑰匙圈，係包括有：一本體，該本體係包含有一第一殼體及一第二殼體，該第一殼體及第二殼體相互接合，並該第一殼體及第二殼體各設有一樞接耳，二樞接耳係重合，於二樞接耳套設一鍊圈；一噴霧單元，係設置於該本體之第一殼體，該噴霧單元設有一罐體，該罐體設有一噴嘴及一按壓部，該按壓部係設有一入氣口、一彈性元件及一按壓鈕；一處理單元，係設置於該本體內；一太陽能電池，係設置於該本體之第一殼體，該太陽能電池電性連接該處理單元；一計算機，係設置於該本體之第一殼體，該計算機電性連接該處理單元及太陽能電池；一警報器，係設置於該本體之第二殼體，該警報器電性連接該處理單元及太陽能電池，及該警報器設有一第一按鍵及一發聲單元；一訊號接收單元，係設置於該本體之第二殼體，該訊號接收單元電性連接該處理單元、太陽能電池及警報器之發聲單元；一遙控器，係獨立於該本體外，以發出一控制訊號至訊號接收單元；一電子鑰匙，係設置於該本體之第二殼體，該電子鑰匙電性連接該處理單元及太陽能電池，並該電子鑰匙設有一第二按鍵及一發射模組，該發射模組係發出一訊號；一發光單元，係設置於該本體之第二殼體，該發光單元電性連接該處理單元及太陽能電池，並該發光單元設有一第三按鍵及一 LED 燈。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之多功能鑰匙圈，其中進一步於一門鎖設有一接收模組，以接收電子鑰匙之發射模組所發出之訊號。

圖式簡單說明

第一圖係本創作之外觀圖(一)。

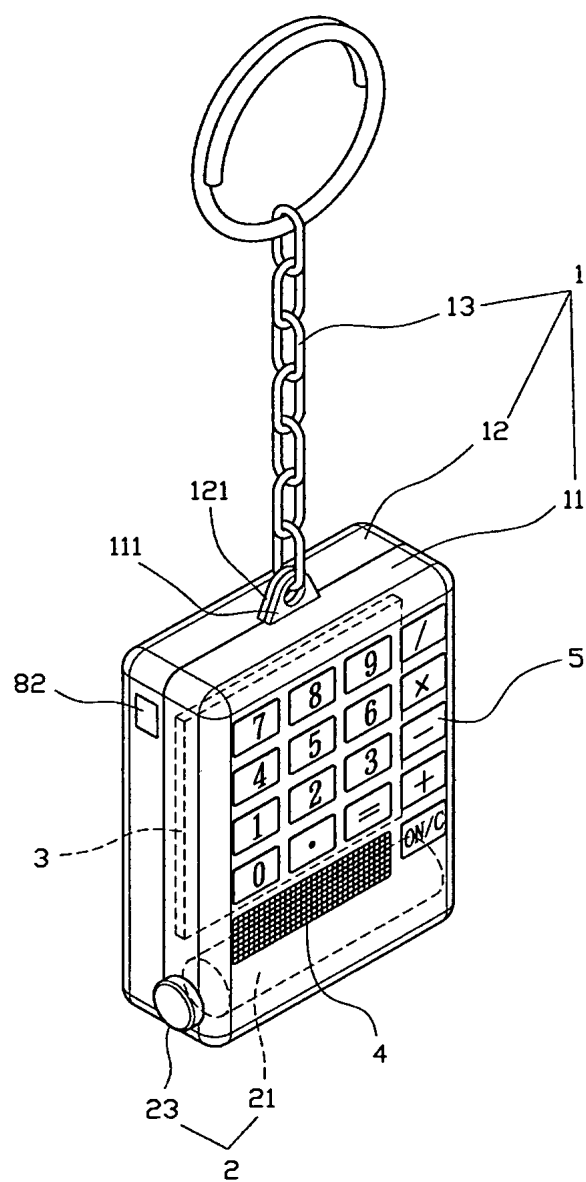
第二圖係本創作之外觀圖(二)。

第三圖係本創作之使用於門鎖之使用狀態圖。

第四圖係本創作之噴霧單元之局部剖視圖。

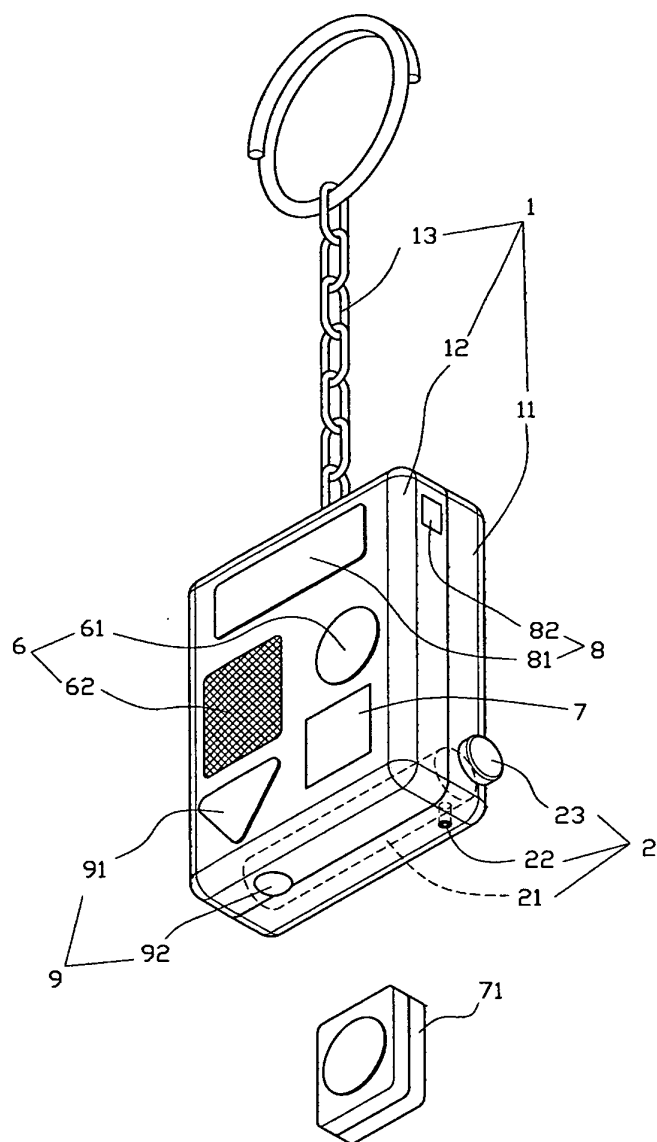
第五圖係本創作之噴霧單元之作動示意圖。

(2)



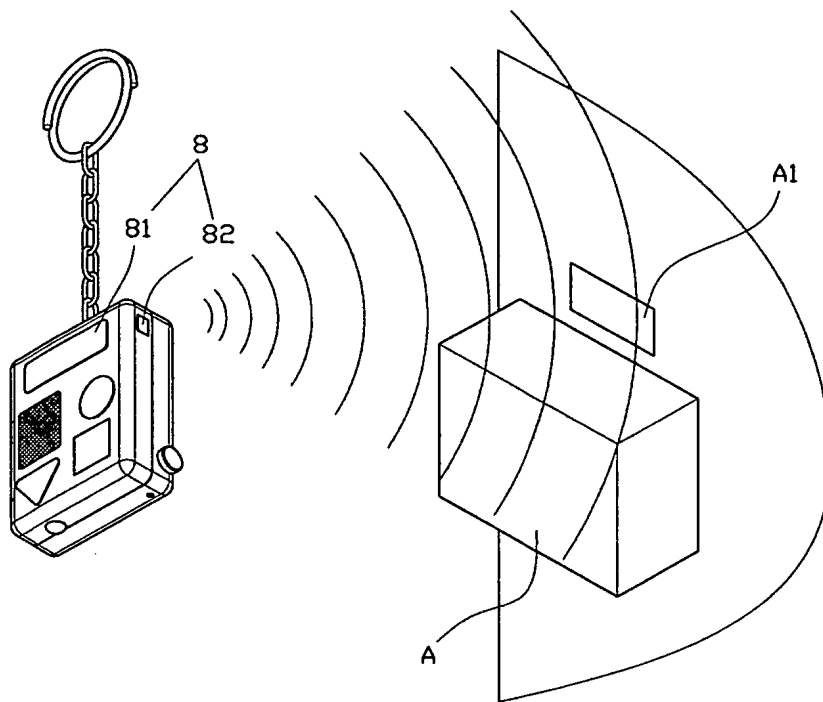
第一圖

(3)



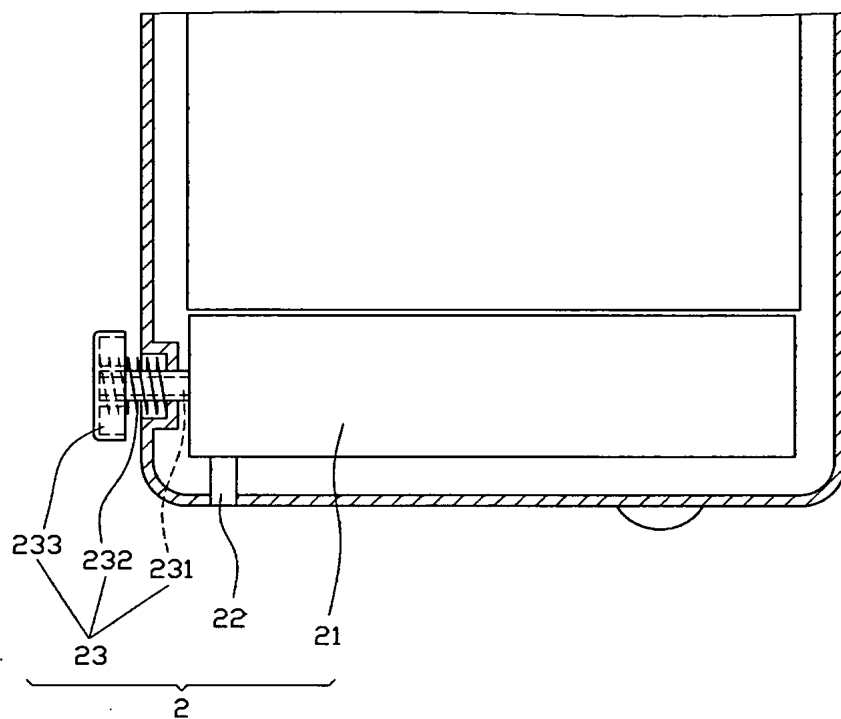
第二圖

(4)



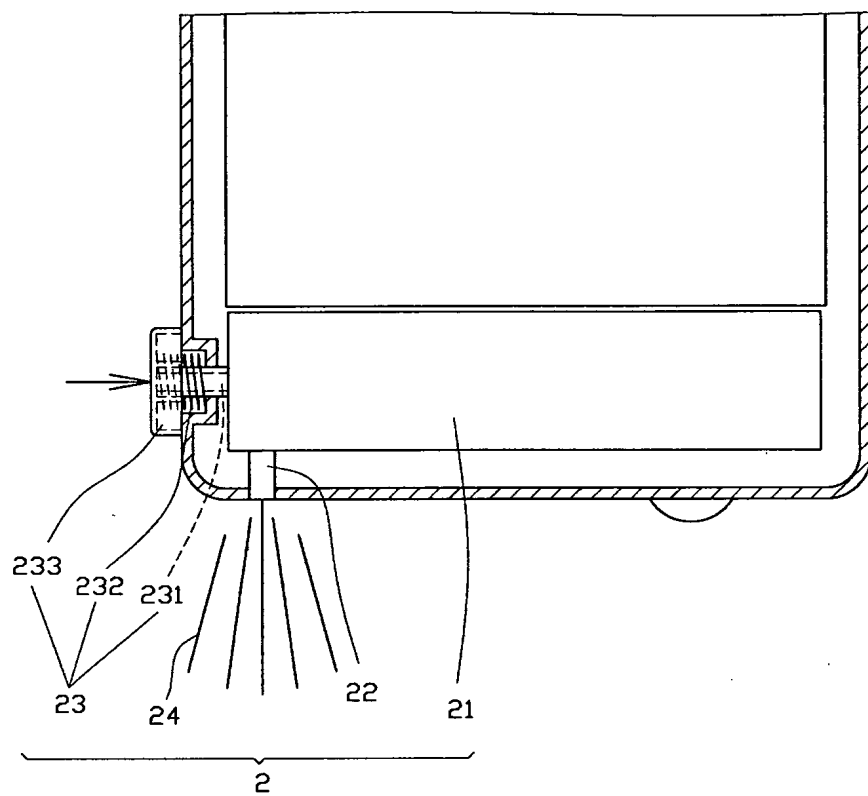
第三圖

(5)



第四圖

(6)



第五圖