

【11】證書號數：M490322**【45】公告日：**中華民國 103 (2014) 年 11 月 21 日**【51】Int. Cl.：**A61J1/00 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名 稱：智慧型磁扣藥盒**【21】申請案號：**103214714**【22】申請日：**中華民國 103 (2014) 年 08 月 18 日**【72】新型創作人：**黃獻鋒 (TW)；游騰嘉 (TW)；劉文軒 (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：黃邦弘**[57]申請專利範圍**

1. 一種智慧型磁扣藥盒，係包括：一藥盒，該藥盒係形成至少一儲藥空間，並於該藥盒上裝設至少一用以遮蔽該儲藥空間之遮蓋；至少一電磁鎖，該電磁鎖係裝設於該藥盒並控制該遮蓋打開或關閉；一控制設備，該控制設備係設置於該藥盒上；及一電源設備，該電源設備係連接該控制設備及該電磁鎖並提供電力予以驅動，藉此透過該控制設備可預設對該電磁鎖斷電的時間進而開啟該遮蓋。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之智慧型磁扣藥盒，更包括一裝設於該遮蓋，且供該遮蓋能夠自動遮蔽該儲藥空間之樞軸結構，該樞軸結構內設置一扭簧。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之智慧型磁扣藥盒，其中該控制設備包括：一計數器、一控制器及一蜂鳴器，該控制器設定的時間由該計數器進行運算，到符合該控制器所設定的時間後會送訊號至該蜂鳴器，直到關閉該蜂鳴器後，並同時將訊號傳送至該電磁鎖並對該電磁鎖斷電。

圖式簡單說明

圖 1 係為本創作較佳實施例之立體結構示意圖。

圖 2 係為本創作較佳實施例之方塊示意圖。

圖 3 係為本創作較佳實施例之流程示意圖。

圖 4 係為本創作較佳實施例之使用狀態示意圖。

(2)

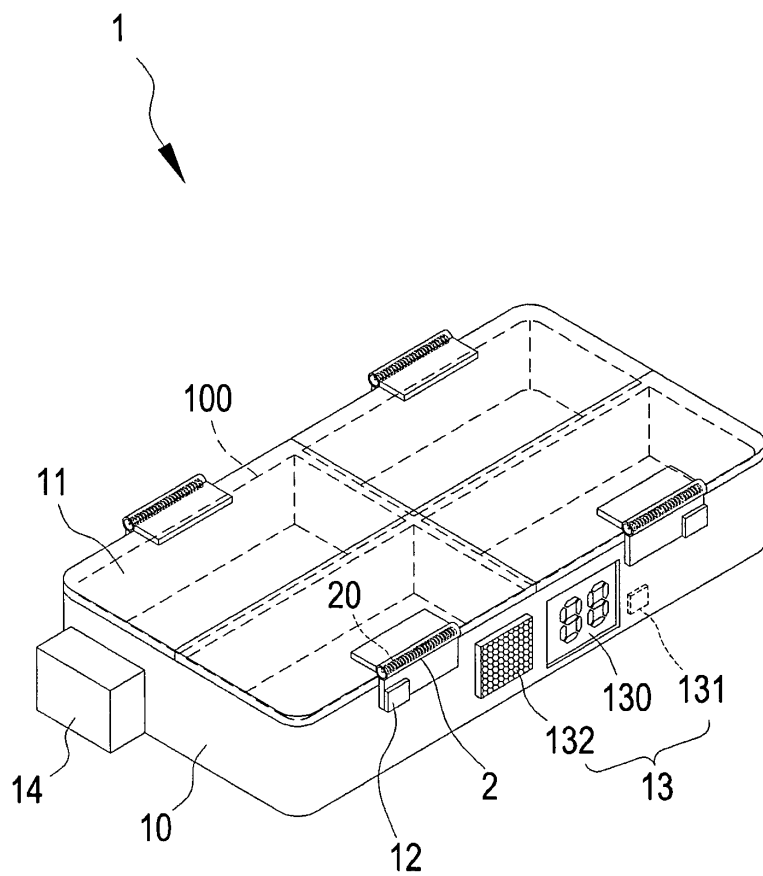


圖1

(3)

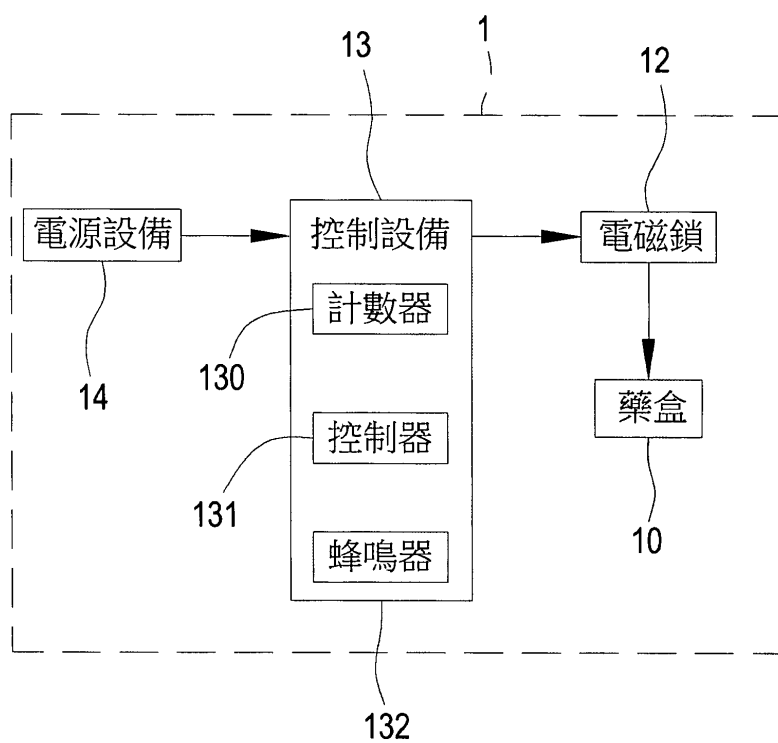


圖2

(4)

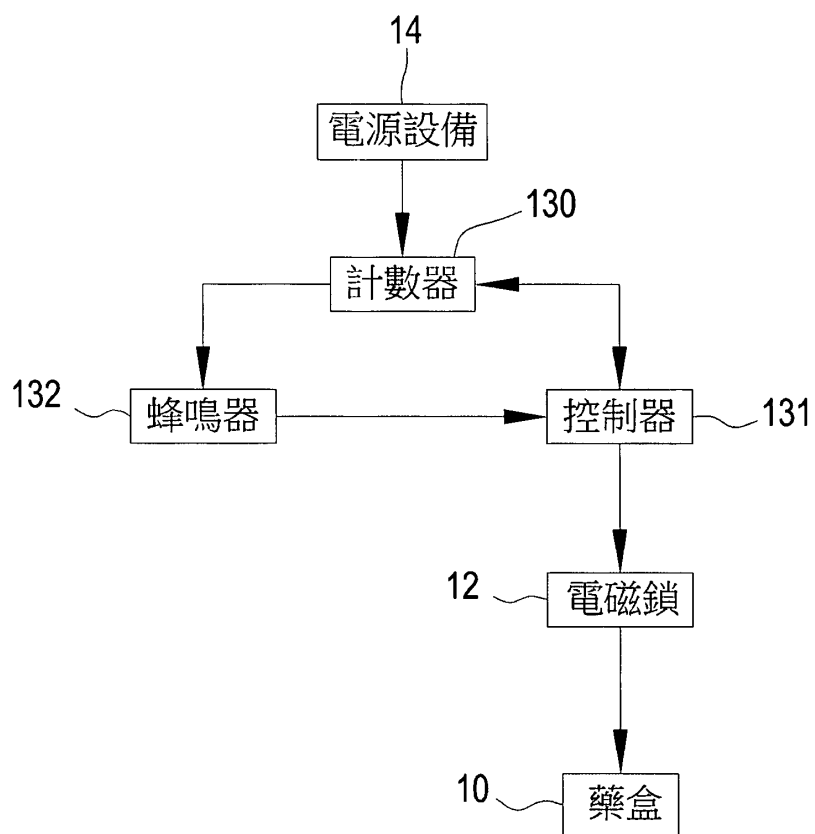


圖3

(5)

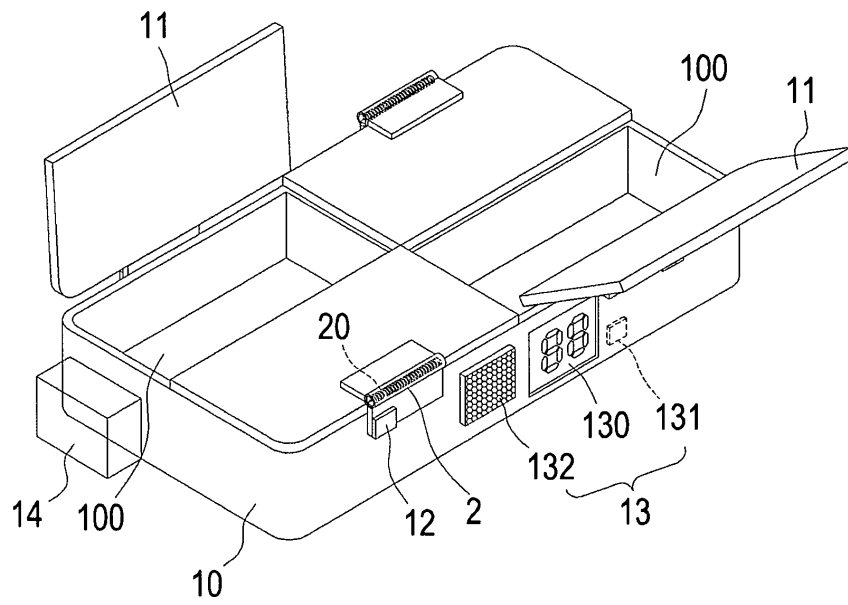


圖4