

【11】 證書號數：M412401**【45】 公告日：**中華民國 100 (2011) 年 09 月 21 日**【51】 Int. Cl.：** G06F17/30 (2006.01) G06Q10/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】 名 稱：圖書館自動管理裝置**【21】 申請案號：**100203651**【22】 申請日：**中華民國 100 (2011) 年 03 月 03 日**【72】 創作人：**李紹綸 (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

[57]申請專利範圍

1. 一種圖書館自動管理裝置，包括：一智慧卡，內建有一內碼；一管理主機櫃，與該智慧卡相對應，該管理主機櫃具有一殼體，該殼體一面設有一卡片輸入口、一觸控螢幕、以及一還書口，該殼體內部設有一控制模組、一記憶體、一讀取器、一讀卡機、以及一電源，其中，該記憶體、讀取器、讀卡機、電源、以及觸控螢幕係與該控制模組電性連接；以及至少一圖書櫃，係與該管理主機櫃相連接，該圖書櫃具有至少一電動固定架，一取書口，以及至少一設有門鎖之玻璃門。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之圖書館自動管理裝置，其中，該記憶體包括一使用者資料庫。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之圖書館自動管理裝置，其中，該記憶體包括一圖書資料庫。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之圖書館自動管理裝置，其中，該記憶體包括一費用資料庫。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之圖書館自動管理裝置，其中，該讀取器係為一條碼讀取器。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之圖書館自動管理裝置，其中，該門鎖係為一電動鎖。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之圖書館自動管理裝置，其中，該玻璃門係為一強化玻璃門。

圖式簡單說明

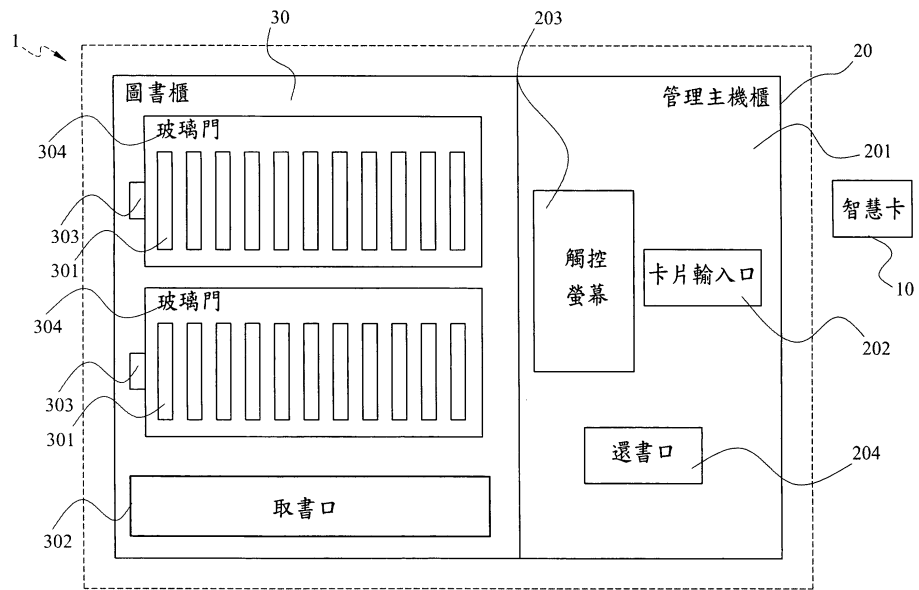
第 1 圖，為本創作之立體外觀圖。

第 2 圖，為本創作之結構方塊圖。

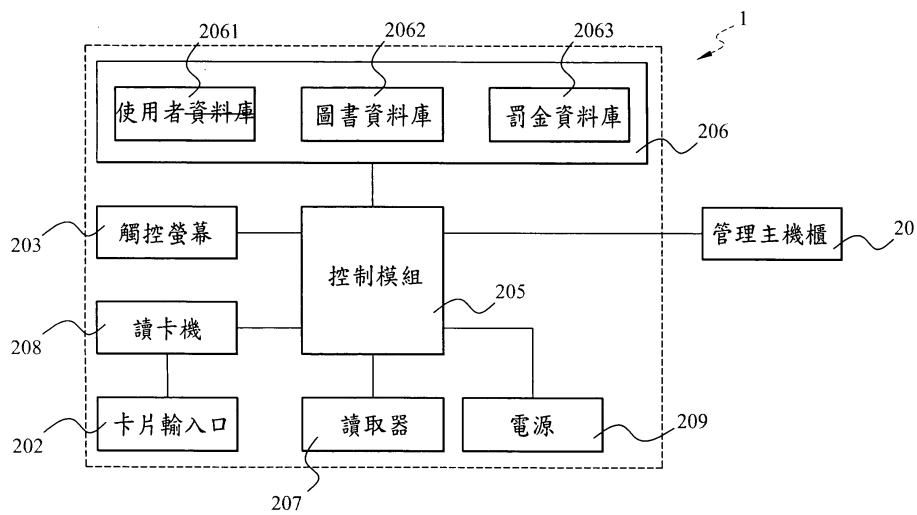
第 3 圖，為本創作之借書流程圖。

第 4 圖，為本創作之還書流程圖。

(2)

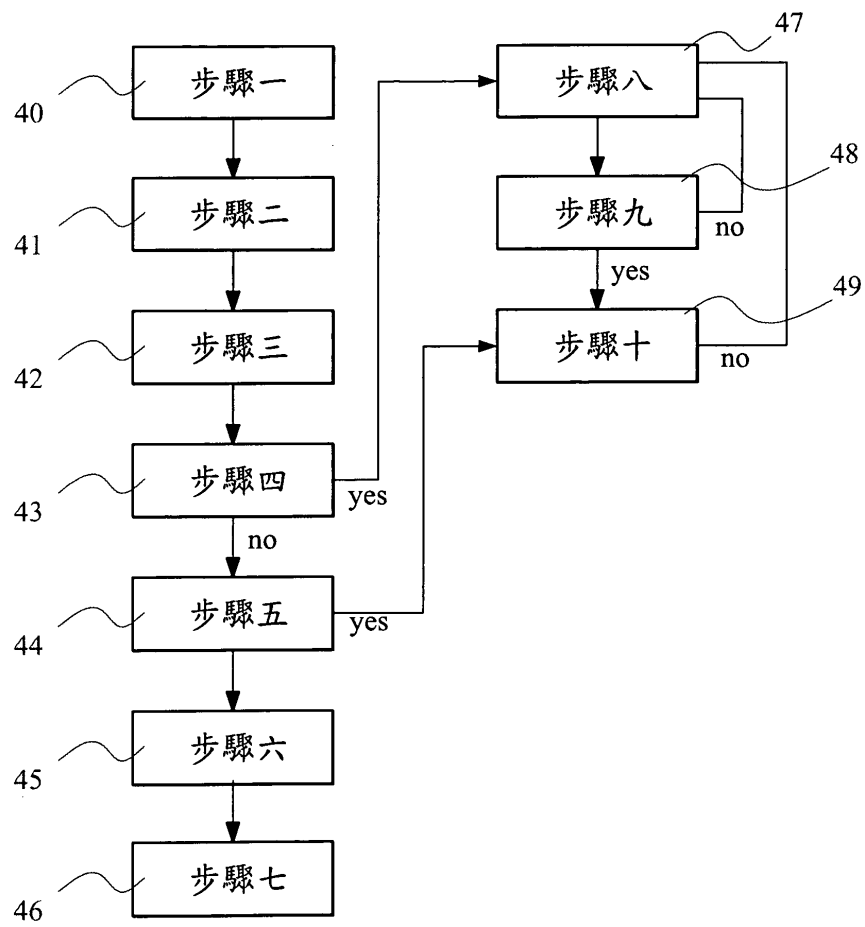


第一圖



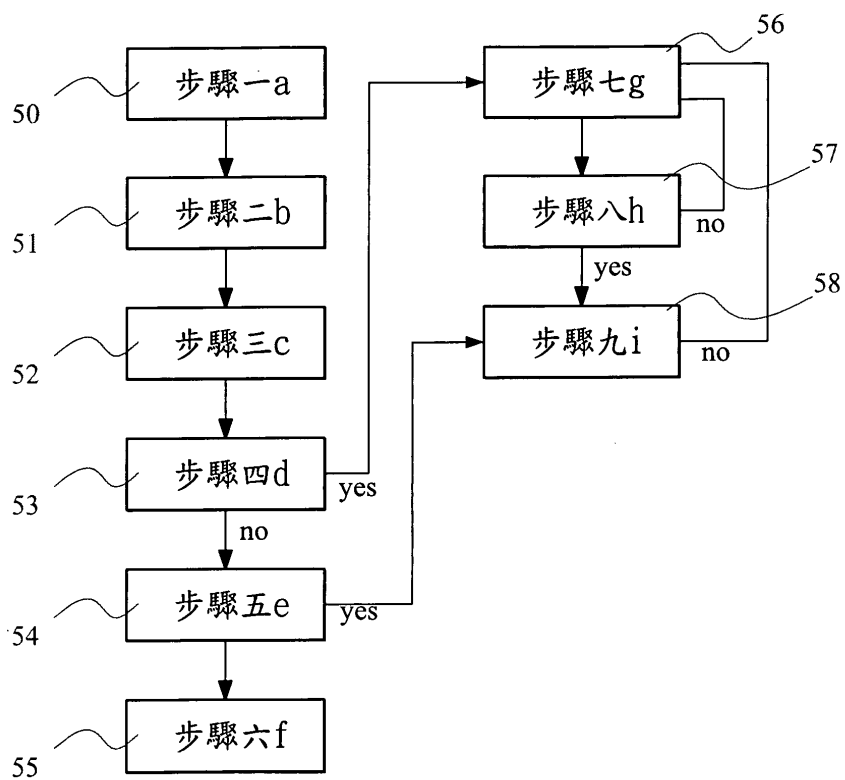
第二圖

(3)



第三圖

(4)



第四圖