
【54】名稱： 電梯之控制電路結構

【21】申請案號：098202588

【22】申請日：中華民國98(2009)年2月23日

【72】創作人： 施勢帆；李建海

【71】申請人： 亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
臺北縣板橋市四川路2段58號

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種電梯之控制電路結構，其特徵在於：

一輸入裝置，該輸入裝置以一鎖開關鎖位於電梯車廂之一盒體內；

一控制電路，該控制電路設置於電梯主機房中與各台輸入裝置相連線，使電梯主機房之控制電路可接收各台電梯車廂之輸入裝置傳送的指令；

一第一顯示器，該第一顯示器設置

於各電梯車箱內，並與電梯主機房中的控制電路相連線；

一第二顯示器，該第二顯示器設置於各樓層中，並與電梯主機房中的控制電路相連線；

俾欲改變各台電梯車廂之控制時，維修人員可進入其中一台電梯車廂中，並開啟鎖開關而使輸入裝置露出，以藉由該台電梯車廂之輸入裝置輸入變更各台電梯車廂之控制指

令，使電梯主機房之控制電路依照變更之指令，重新設定各台電梯車廂之控制指令，而能依被變更後之控制指令，控制各台電梯車廂之運作，並顯示於第一顯示器與第二顯示器上。

- 2.如申請專利範圍第1項所述之電梯之控制電路結構，其中該輸入裝置可為鍵盤、搖桿、手寫板或手寫螢幕。
- 3.如申請專利範圍第1項所述之電梯之

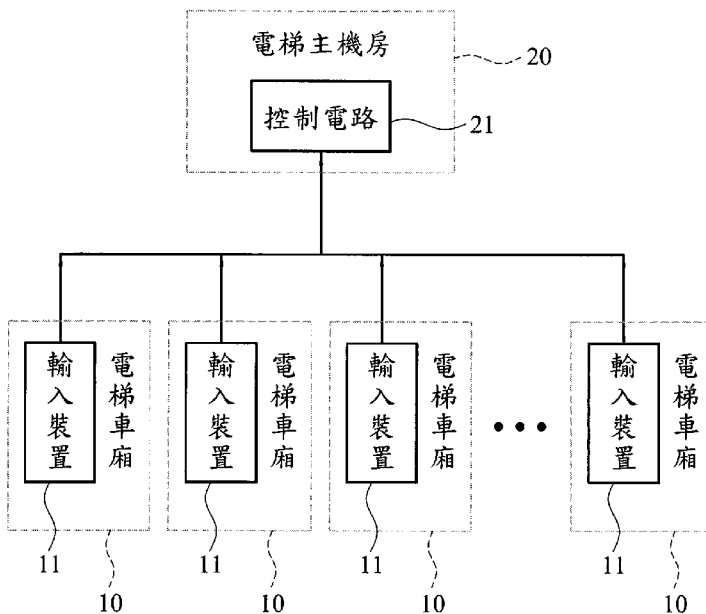
控制電路結構，其中該鎖開關可為一鎖座、指紋辨識開關、聲紋辨識開關、密碼鎖開關或晶片卡鎖開關。

5. 圖式簡單說明：

第1圖為本創作電梯之控制電路結構的系統輸入方塊圖。

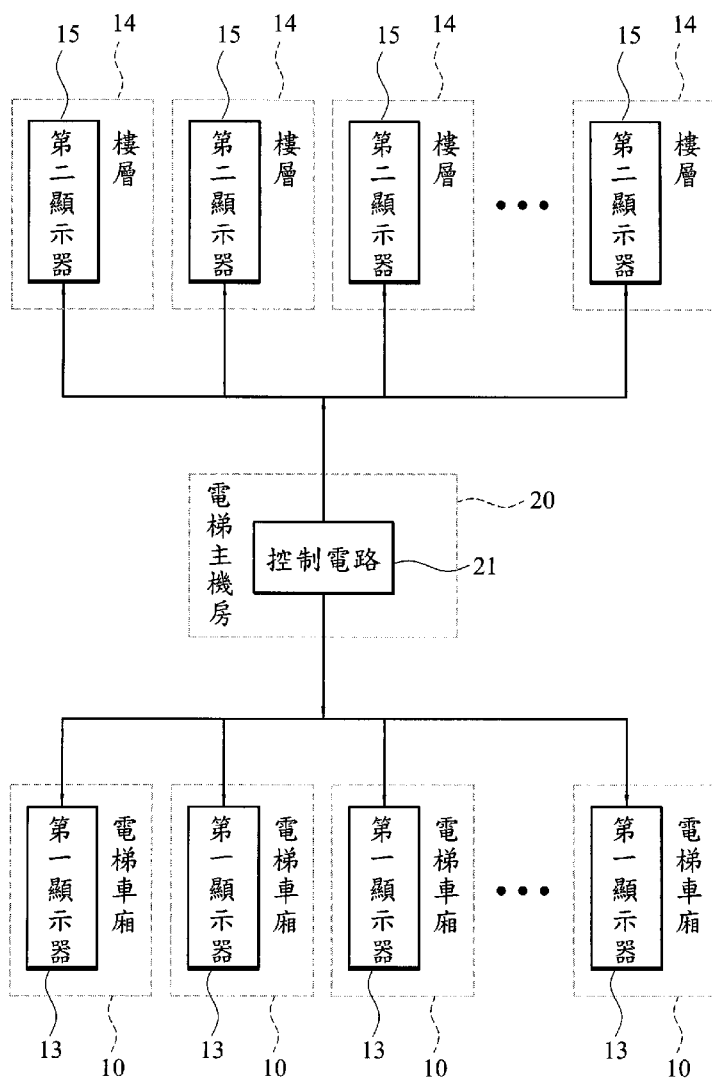
第2圖為本創作電梯之控制電路結構的系統輸出方塊圖。

10. 第3圖為本創作各台電梯車廂之輸入裝置的電路方塊圖。



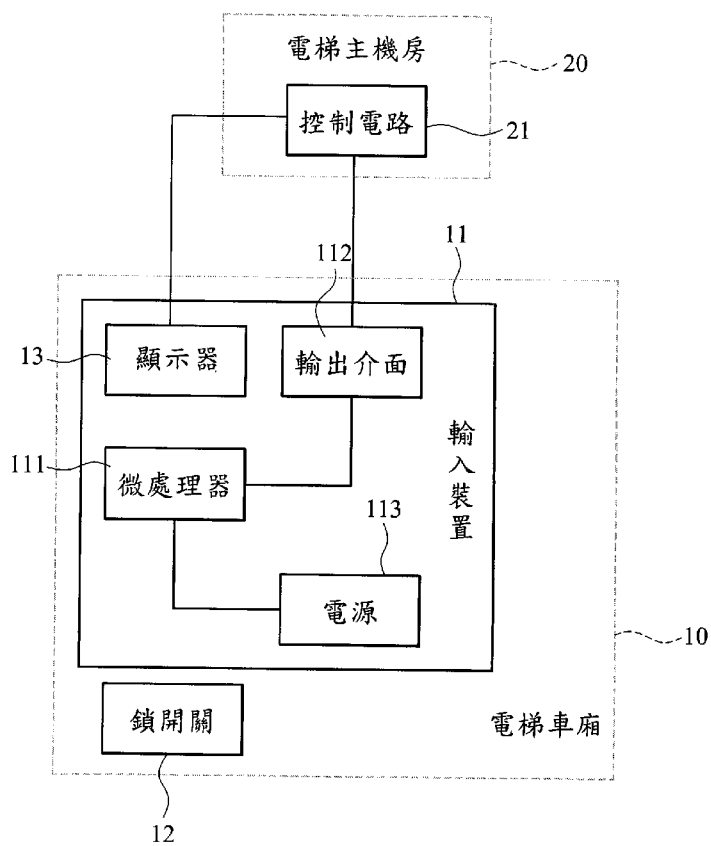
第1圖

(3)



第 2 圖

(4)



第 3 圖