

中華民國專利證書

新型第 M 360874 號

新型名稱：電梯之控制電路結構

專利權人：亞東技術學院

創作人：施勢帆、李建海

專利權期間：自2009年7月11日至2019年2月22日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告

經濟部智慧財產局

局長 王美花

中華民國

98

月 11 日



注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿之次日起消滅。

【19】中華民國 【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M360874

【45】公告日：中華民國98(2009)年7月11日

【51】Int. Cl. : **B66B1/00 (2006.01)**

新型 全 4 頁

【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；

5.

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

10.

(2)

3

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

4

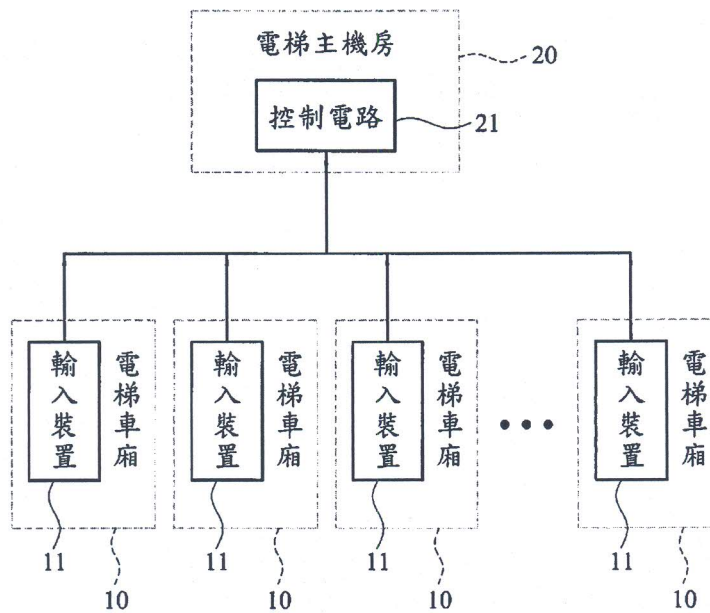
控制電路結構，其中該鎖開關可為一鎖座、指紋辨識開關、聲紋辨識開關、密碼鎖開關或晶片卡鎖開關。

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。

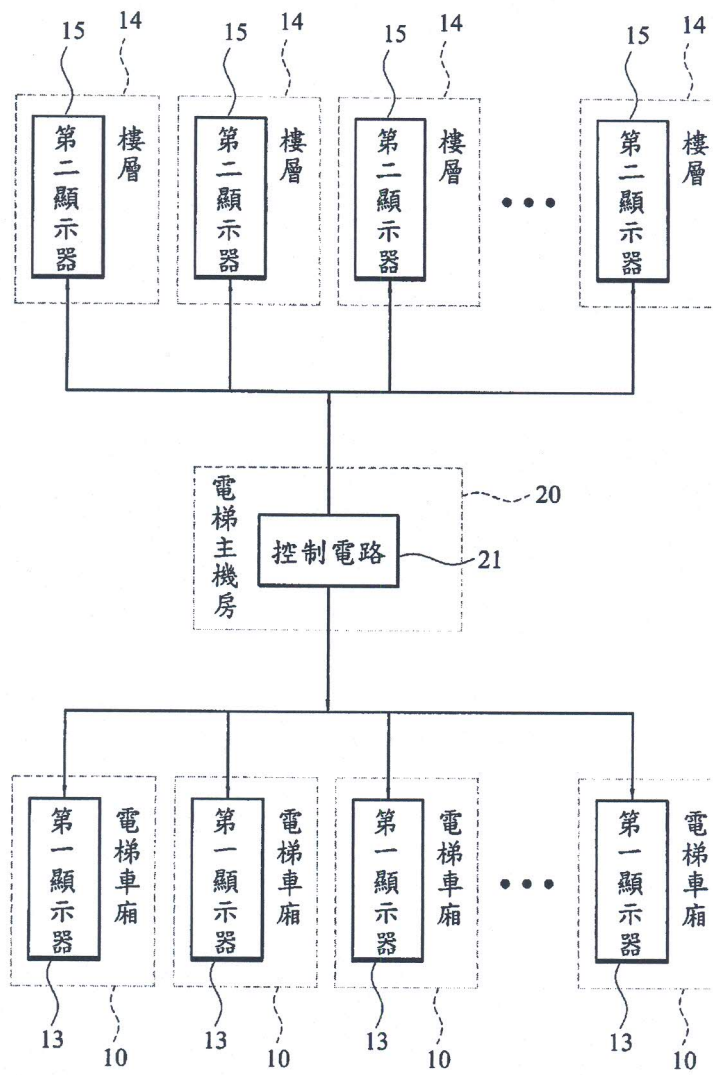
第2圖為本創作電梯之控制電路結構的系統輸出方塊圖。

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。

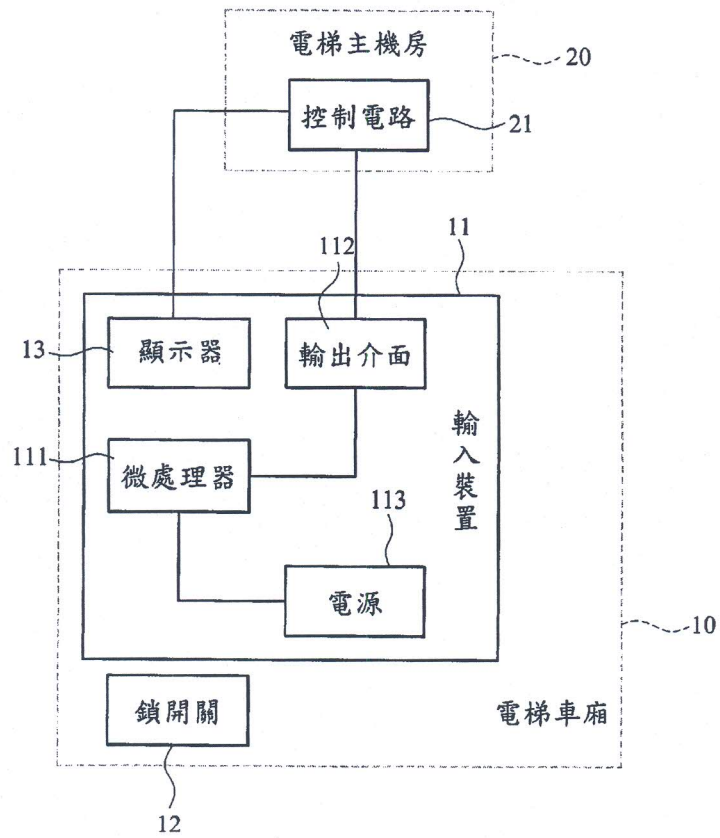


第1圖

(3)



第 2 圖



第3圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受文者：亞東技術學院（代收人：黃
茂時 先生）

發文日期：中華民國98年7月11日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09871140530號

0987114053001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098202588號專利案新型第M360874號專利證書1紙
，自民國101年起，每年應於7月10日屆期前繼續繳納年費
，請 查照。

說明：依98年6月18日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注
意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管決行