



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公告本

(11)證書號數：TW I704073 B

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 09 月 11 日

(21)申請案號：106137385

(22)申請日：中華民國 106 (2017) 年 10 月 30 日

(51)Int. Cl. : **B62K23/00 (2006.01)****G06F13/14 (2006.01)**

(30)優先權：2016/11/30 日本

2016-232329

(71)申請人：日商島野股份有限公司 (日本) SHIMANO INC. (JP)

日本

(72)發明人：佐藤雄俊 SATOU, TAKETOSHI (JP)；池本英樹 IKEMOTO, HIDEKI (JP)；原田孝雄 HARADA, TAKAO (JP)；登尾大介 NOBORIO, DAISUKE (JP)；竹田和弘 TAKEDA, KAZUHIRO (JP)；阿部竜士 ABE, RYUJI (JP)

(74)代理人：陳傳岳；郭雨嵐

(56)參考文獻：

TW 201240868A

CN 102649460A

CN 103723238A

審查人員：張策宇

申請專利範圍項數：18 項 圖式數：12 共 50 頁

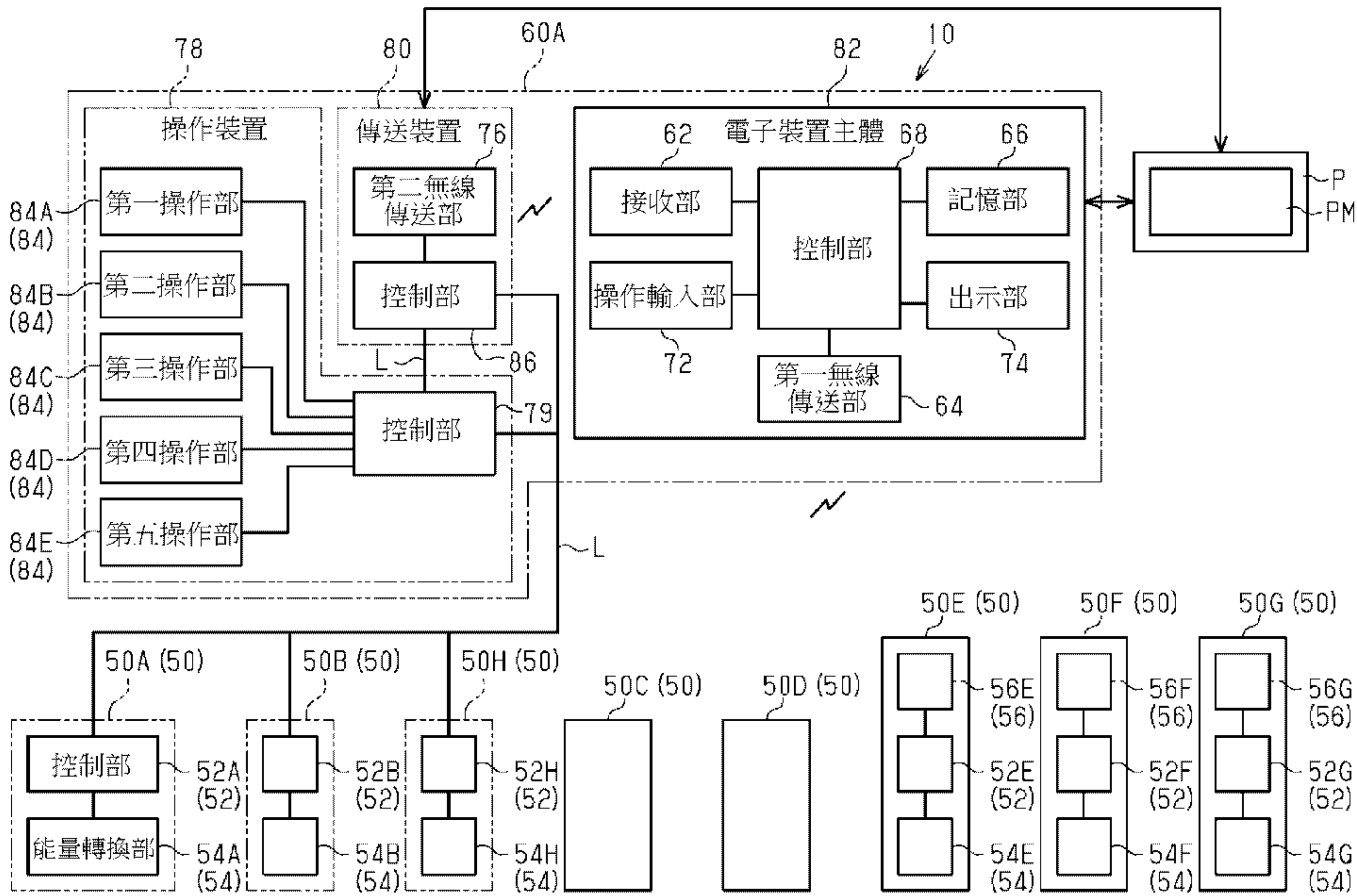
(54)名稱

電子裝置及電子裝置之控制方法

(57)摘要

提供一種有助於提高使用性之電子裝置及電子裝置之控制方法。本發明之電子裝置係依照操作裝置之操作，控制 1 個或複數個自行車用元件，且該電子裝置包含：接收部，其係接收與前述操作裝置之操作相應的操作資訊；第一無線傳送部；記憶部，其係使對前述自行車用元件之動作指令，對應於前述操作資訊而記憶；及控制部，其係在前述接收部接收前述操作資訊時，從前述第一無線傳送部傳送與所接收之前述操作資訊對應之前述動作指令；前述記憶部用以可變更對應於前述操作資訊而記憶之前述動作指令。

指定代表圖：



第九圖

符號簡單說明：

10:自行車

50:自行車用元件

50A:第一變速機

50B:第二變速機

50C:前煞車裝置

50D:後煞車裝置

50E:車燈

50F:可調整式座墊支柱

50G:懸吊裝置

50H:驅動單元

52、52A、52B、

52E~52H:控制部

54、54A、54B、

54E~54H:能量轉換部

56、56E~56G:無線通信部

60A:電子裝置

62:接收部

64:第一無線傳送部

66:記憶部

68:控制部

72:操作輸入部

74:出示部

76:第二無線傳送部

78:操作裝置

79:控制部

80:傳送裝置

82:電子裝置主體

84:操作部

84A:第一操作部

84B:第二操作部

84C:第三操作部

84D:第四操作部

84E:第五操作部

86:控制部

P:外部裝置

I704073

TW I704073 B

PM:顯示部

L:電力線



































































































