



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M620894 U

(45)公告日：中華民國 110 (2021) 年 12 月 11 日

(21)申請案號：110205653

(22)申請日：中華民國 110 (2021) 年 05 月 18 日

(51)Int. Cl.：

H04R5/00 (2006.01)

H05K5/02 (2006.01)

(71)申請人：華夏學校財團法人華夏科技大學(中華民國) (TW)

新北市中和區工專路 111 號

(72)新型創作人：林采端 (TW)；林品伸 (TW)；顧皓翔 (TW)

申請專利範圍項數：1 項 圖式數：1 共 7 頁

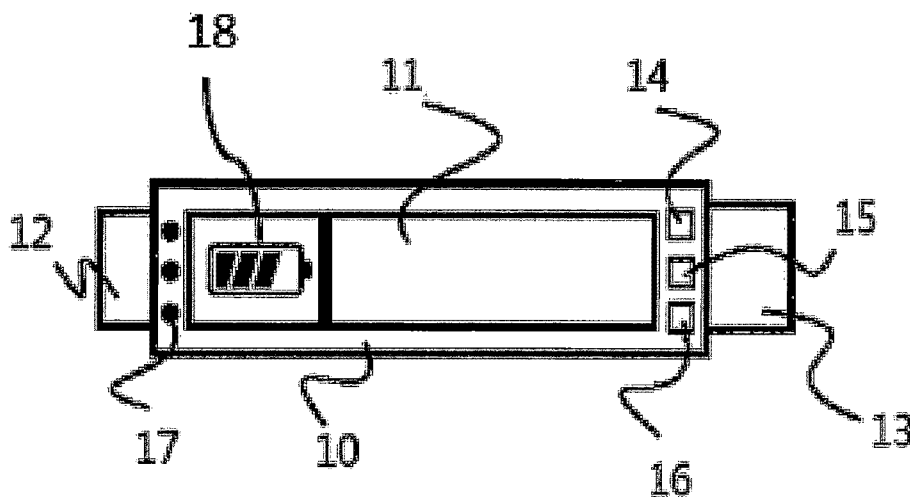
(54)名稱

U S B隨身碟兼音樂撥放器

(57)摘要

一種 USB 隨身碟兼音樂撥放器，包括有 usb、type-c 介面孔、按鈕及螢幕面板，該裝置中央面板可以顯示現在正在撥放的音樂名稱及顯示時間日期，面板後面配有喇叭來輸出聲音，該隨身碟也可以儲存資料，藉此達到邊處理事務邊享受音樂。

指定代表圖：



第 1 圖

符號簡單說明：

10:USB 隨身碟本體

11:面板(顯示音樂歌
名/時間/顯示電量)

12:Type-c 接頭

13:USB 接頭

14:增加音量按鈕

15:暫停開始按鈕

16:減少音量按鈕

17:喇叭

18:電池

M620894

公告本

新型摘要

【新型名稱】(中文/英文)

USB隨身碟兼音樂撥放器

【中文】

一種USB隨身碟兼音樂撥放器，包括有usb、type-c介面孔、按鈕及螢幕面板，該裝置中央面板可以顯示現在正在撥放的音樂名稱及顯示時間日期，面板後面配有喇叭來輸出聲音，該隨身碟也可以儲存資料，藉此達到邊處理事務邊享受音樂。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第(1)圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

- 10. USB隨身碟本體
- 11. 面板(顯示音樂歌名/時間/顯示電量)
- 12. Type—c 接頭
- 13. USB 接頭
- 14. 增加音量按鈕
- 15. 暫停開始按鈕
- 16. 減少音量按鈕
- 17. 喇叭
- 18. 電池

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【新型名稱】(中文/英文)

USB隨身碟兼音樂撥放器

【技術領域】

【0001】 本創作有關於USB隨身碟兼音樂撥放器，是一種整理資料、休閒時，可以紓壓、放鬆用的裝置。

【先前技術】

【0002】 近年來生活水平上升，大眾都需種儲存裝置來儲存自己的資料、休閒時，可以紓壓、放鬆用的裝置。

【新型內容】

【0003】 本產品提供一種USB隨身碟兼音樂撥放器裝置，中間面板可顯示撥放的音樂名稱 附帶音源孔撥放音樂，必要時可以當作資料儲存的裝置，該裝置附有電池，可隨時隨地地撥放音樂。

【圖式簡單說明】

【0004】 第1圖是本創作之平面圖。

【實施方式】

【0005】 請參閱第1圖，本創作係提供一種USB隨身碟兼音樂撥放器，Type－c接頭12、USB接頭13負責充電至電池18及儲存資料至USB隨身碟本體10。

【0006】 增加音量按鈕14、減少音量按鈕16輸入動作以調整喇叭17

音量大小。

【0007】 暫停開始按鈕15輸入動作以暫停或開始音樂撥放。

【0008】 本創作的散熱裝置的優點是，除了當成是一種整理資料，在休閒時，亦可以當成紓壓、放鬆用的裝置。

【0009】 以上，雖然已經以如上的實施例舉例而詳細說明了本創作的內容，然而本創作並非僅限定於此等實施方式而已，本創作所屬技術領域中具有通常知識者應當能夠明瞭並理解：在不脫離本創作的精神和範圍內，當可再進行各種的更動與修飾；例如，將前述實施例中所例示的各技術內容加以組合或變更而成為新的實施方式，此等實施方式也當然視為本創作所屬內容，因此，本案所欲保護的範圍也包括後述的申請專利範圍及其所界定的範圍。

【符號說明】

【0010】

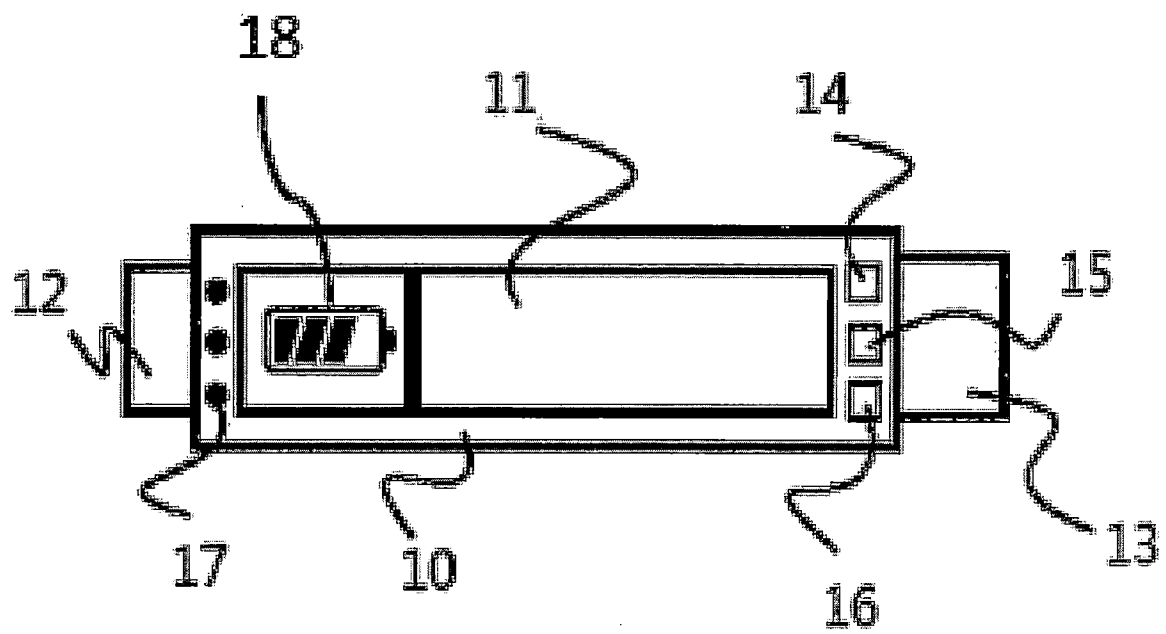
- 10.USB隨身碟本體
- 11.面板(顯示音樂歌名/時間/顯示電量)
- 12.Type－c 接頭
- 13.USB 接頭
- 14.增加音量按鈕
- 15.暫停開始按鈕
- 16.減少音量按鈕
- 17.喇叭

18.電池

申請專利範圍

- 1.一種USB隨身碟兼音樂撥放器，具儲存資料功能又能撥放音樂，包括：
 - 一USB隨身碟本體；
 - 一面板，設置於該USB隨身碟本體的表面，能顯示現在正在撥放的音樂名稱、電量跟時間；以及
 - 一Type-c接頭，設置該USB隨身碟本體的後面，可以連接手機。

圖式



第 1 圖