



(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 M658059 U

(45)公告日：中華民國 113 (2024) 年 07 月 21 日

(21)申請案號：113200115

(22)申請日：中華民國 113 (2024) 年 01 月 04 日

(51)Int. Cl. : G09G3/34 (2006.01)

G06F1/16 (2006.01)

(71)申請人：徐忠豪(中華民國) (TW)

臺北市信義區松德路 200 巷 8 號 2 樓

(72)新型創作人：徐忠豪 (TW)

(74)代理人：廖鈺達

(NOTE)備註：相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

申請專利範圍項數：7 項 圖式數：5 共 15 頁

(54)名稱

NFT 藝術作品展示之裝置

(57)摘要

一種展示 NFT 藝術作品之裝置，該裝置為一實體電子畫框，該裝置包括一框體及一顯示器，該顯示器設置於該框體，該裝置能連接一用戶之電子錢包，該顯示器能展示該用戶之電子錢包中之一 NFT 藝術作品，並能顯示對應該 NFT 藝術作品之一辨識碼，使用者能將該用戶之電子錢包中所擁有之 NFT 藝術作品展示於該裝置，藉此達到展示 NFT 藝術作品供觀賞者欣賞之目的，進而能提升人與 NFT 藝術作品實際連結的感受，除此之外，觀賞者還能透過該辨識碼得到與該 NFT 藝術作品對應之相關資料。

指定代表圖：

符號簡單說明：

10:裝置

10a:框體

10b:顯示器

A1:NFT 藝術作品

C1:辨識碼

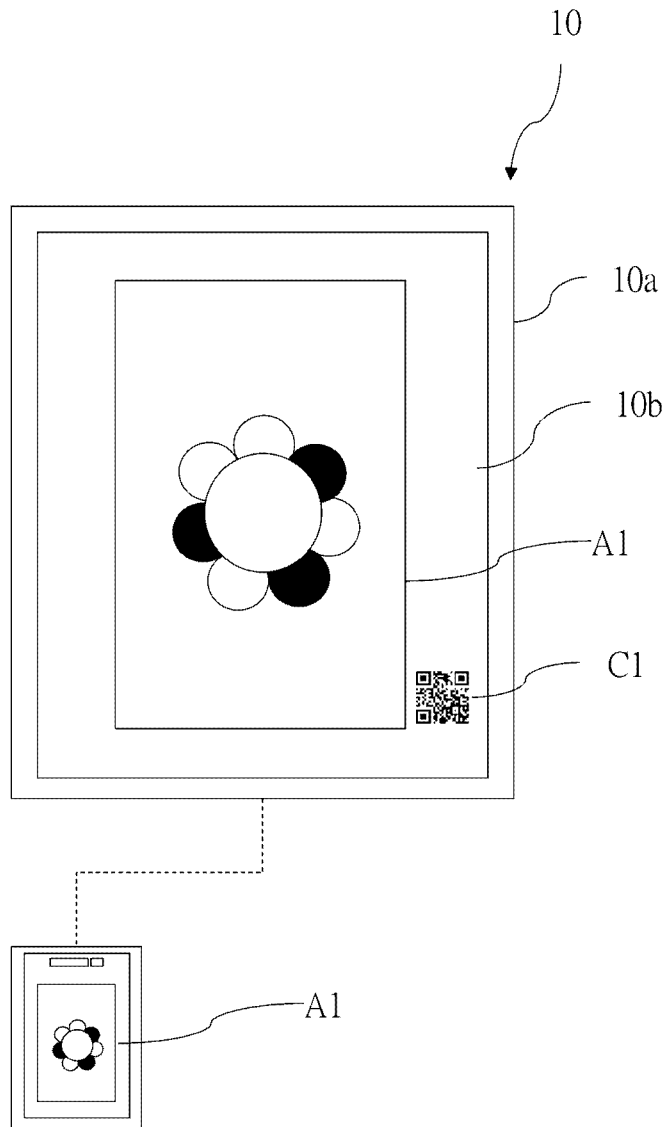


圖2



公告本

M658059

【新型摘要】

【中文新型名稱】 NFT藝術作品展示之裝置

【中文】

一種展示NFT藝術作品之裝置，該裝置為一實體電子畫框，該裝置包括一框體及一顯示器，該顯示器設置於該框體，該裝置能連接一用戶之電子錢包，該顯示器能展示該用戶之電子錢包中之一NFT藝術作品，並能顯示對應該NFT藝術作品之一辨識碼，使用者能將該用戶之電子錢包中所擁有之NFT藝術作品展示於該裝置，藉此達到展示NFT藝術作品供觀賞者欣賞之目的，進而能提升人與NFT藝術作品實際連結的感受，除此之外，觀賞者還能透過該辨識碼得到與該NFT藝術作品對應之相關資料。

【指定代表圖】圖2

【代表圖之符號簡單說明】

10:裝置

10a:框體

10b:顯示器

A1:NFT 藝術作品

C1:辨識碼

【新型說明書】

【中文新型名稱】 **NFT藝術作品展示之裝置**

【技術領域】

【0001】 本創作係與區塊鏈技術領域有關；特別是指一種**NFT**作品的展示裝置。

【先前技術】

【0002】 已知區塊鏈(Blockchain) 具有去中心化、不可篡改、全程留痕、集體維護以及公開透明等特點，隨著區塊鏈的技術演進，使得由其中發展出來的虛擬貨幣技術逐漸受到大眾重視。虛擬貨幣主要包含同質化代幣(Fungible Token，FT)及非同質化代幣(Non-Fungible Token，NFT)，同質化代幣為各個代幣間可互相取代，且可進行分割的虛擬貨幣，例如以太幣、比特幣等，而非同質化代幣則為不可分割且不可取代的數位貨幣，目前非同質化代幣主要運用於連結例如數位創作等藝術品物件。

【0003】 然而，**NFT**藝術作品與傳統藝術品之差異在於，使用者無法具體展示所擁有之**NFT**藝術作品，因此，如何提供一種展示**NFT**藝術作品的裝置，是亟待解決的問題。

【新型內容】

【0004】 有鑑於此，本創作之目的在於提供一種**NFT**藝術作品展示之裝置，能供使用者展示使用者所擁有之**NFT**藝術作品。

【0005】 緣以達成上述目的，本創作提供的一種NFT藝術作品展示之裝置，該裝置為一實體電子畫框，該裝置包括一框體及一顯示器，該顯示器設置於該框體，該裝置能連接一用戶之電子錢包，該顯示器能展示該用戶之電子錢包中之一NFT藝術作品，並能顯示對應該NFT藝術作品之一辨識碼。

【0006】 其中，該辨識碼為一維條碼、二維條碼或其他行動條碼，該辨識碼中嵌入該NFT藝術作品之擁有者資料。

【0007】 其中該辨識碼中嵌入該NFT藝術作品之智能合約地址。

【0008】 其中，該NFT藝術作品之數量為複數個，該顯示器能以輪替的方式每隔一時間區間展示該些NFT藝術作品中之一者於該顯示器。

【0009】 其中，該NFT藝術作品之數量為複數個，該裝置之數量為複數個，將該些NFT藝術作品中之一個NFT藝術作品展示於該些裝置中之一個裝置，各該裝置展示相異之NFT藝術作品，且各該裝置顯示各該裝置所顯示之NFT藝術作品所對應之辨識碼。

【0010】 其中，該NFT藝術作品為圖片、影像或影音作品。

【0011】 其中該裝置與該用戶之電子錢包能相互綁定。

【0012】 本創作之效果在於，透過該NFT藝術作品展示之裝置，使用者能將該用戶之電子錢包中所擁有之NFT藝術作品展示於該顯示器，藉此達到展示NFT藝術作品供觀賞者欣賞之目的，進而能提升人與NFT藝術作品實際連結的感受，除此之外，觀賞者還能透過該辨識碼得到與該NFT藝術作品對應之相關資料。

【圖式簡單說明】

【0013】

圖1為本創作一較佳實施例之NFT藝術作品展示之方法的流程圖。

圖2為本創作一較佳實施例之能展示NFT藝術作品之裝置的示意圖。

圖3為本創作上述較佳實施例之能展示NFT藝術作品之裝置的示意圖。

圖4為本創作另一較佳實施例之能展示NFT藝術作品之裝置的示意圖。

圖5為本創作另一較佳實施例之能展示NFT藝術作品之裝置的示意圖。

【實施方式】

【0014】 為能更清楚地說明本創作，茲舉較佳實施例並配合圖式詳細說明如後。請參圖1所示，為本創作一較佳實施例之NFT藝術作品展示之方法的流程圖。

【0015】 該NFT藝術作品展示之方法包含以下步驟：

【0016】 步驟S01，連接一用戶之電子錢包；舉例來說，該用戶可以透過一應用程式登錄電子錢包與該電子錢包連接，進而能透過該應用程式讀取該電子錢包中之NFT藝術作品。

【0017】 步驟S02，將該用戶之電子錢包中之一NFT藝術作品A1展示於一裝置10，其中，該裝置10顯示該NFT藝術作品A1及對應該NFT藝術作品A1之一辨識碼C1；舉例來說，如圖2所示，該用戶可以於一行動裝置透過該應用程式與該裝置10連接，該應用程式能顯示該電子錢包中之所有NFT藝術作品A1，該用戶可以選擇所欲展示之NFT藝術作品A1，藉此以在該裝置10上顯示該用戶所選擇之NFT藝術作品A1。

【0018】 其中，步驟S01還進一步包含將該裝置與該用戶之電子錢包綁定之步驟，並於前述綁定過程中驗證該用戶之電子錢包之所有權人，以確認使用該裝置之使用者為電子錢包之所有權人。

【0019】 其中，該辨識碼C1可以是一維條碼、二維條碼或其他行動條碼，且該辨識碼C1中嵌入該NFT藝術作品之擁有者資料，藉此，觀賞者可以操作例如行動裝置掃描該辨識碼C1以查看及確認該NFT藝術作品之擁有者。

【0020】 於本實施例中，該辨識碼C1中還嵌入該NFT藝術作品A1之智能合約地址，藉此，觀賞者可以操作例如行動裝置掃描該辨識碼C1以直接進行該NFT藝術作品A1之交易，購買與該辨識碼C1對應之該NFT藝術作品A1。

【0021】 再說明的是，於步驟S02中，當該電子錢包中之NFT藝術作品數量為複數個時，該用戶可以選擇一個或一個以上所欲展示之NFT藝術作品，如圖2所示，當該用戶選擇一個所欲展示之NFT藝術作品A1時，該裝置10可以顯示該用戶所選擇之NFT藝術作品A1及對應之辨識碼C1。

【0022】 如圖3所示，當該用戶選擇複數個所欲展示之NFT藝術作品A1,A2,A3,A4時，該裝置10可以以輪替的方式每隔一時間區間展示該些NFT藝術作品A1,A2,A3,A4中之一者，該時間區間可以是例如一分鐘，藉此，每隔一分鐘該裝置上能輪流切換顯示該用戶所選擇之NFT藝術作品，且當該裝置上顯示該用戶所選擇之NFT藝術作品中之一者時，該裝置10同時顯示對應之辨識碼供觀賞者掃描。

【0023】 除此之外，於其他實施例中，也可以如圖4所示，當該用戶選擇複數個所欲展示之NFT藝術作品A1,A2,A3,A4時，該裝置10可以

同時顯示該用戶所選擇之該些NFT藝術作品A1,A2,A3,A4及分別於該些NFT藝術作品A1,A2,A3,A4對應之辨識碼C1,C2,C3,C4。

【0024】 於本實施例中是以一個裝置10為例說明，於其他實施例中，該裝置10之數量可以為複數個，將該些NFT藝術作品中之一個NFT藝術作品展示於該些裝置中之一個裝置，各該裝置展示相異之NFT藝術作品，且各該裝置顯示各該裝置所顯示之NFT藝術作品所對應之辨識碼；舉例來說，如圖5所示，該裝置10之數量為兩個，分別為第一裝置12及第二裝置14，該用戶可以透過該應用程式分別與兩個裝置12,14連接，該用戶可以透過該應用程式選擇欲展示於第一裝置12之NFT藝術作品A1及欲展示於第二裝置14之NFT藝術作品A4，藉此以在第一裝置12及第二裝置14分別顯示該用戶所選擇之NFT藝術作品A1,A4及辨識碼C1,C4，如此一來，也能於例如畫廊等展示空間，擺設該些裝置以展示該用戶所擁用之NFT藝術作品。

【0025】 於本實施例中，NFT藝術作品是以圖片為例說明，於其他實施例中，NFT藝術作品也可以是影像或影音作品。

【0026】 再說明的是，於本實施例中，該裝置10為一種能展示NFT藝術作品之裝置，該裝置10例如一實體電子畫框，且能如前述的NFT藝術作品展示之方法展示NFT藝術作品，如圖2所示，該裝置10包括一框體10a及一顯示器10b，該顯示器10b設置於該框體10a並用以顯示該NFT藝術作品及該辨識碼。

【0027】 綜上所述，透過該NFT藝術作品展示之方法及裝置，使用者能將該用戶之電子錢包中所擁有之NFT藝術作品展示於該裝置，藉此達到展示NFT藝術作品供觀賞者欣賞之目的，進而能提升人與NFT藝術作品實際連結的感受，除此之外，觀賞者還能透過該辨識碼得到與該

NFT藝術作品對應之相關資料，藉此以確認該NFT藝術作品之擁有者及購買資訊。

【0028】 以上所述僅為本創作較佳可行實施例而已，舉凡應用本創作說明書及申請專利範圍所為之等效變化，理應包含在本創作之專利範圍內。

【符號說明】

【0029】

S01,S02:步驟

10,12,14:裝置

10a:框體

10b:顯示器

A1,A2,A3,A4:NFT 藝術作品

C1,C2,C3,C4:辨識碼

【新型申請專利範圍】

【請求項1】一種展示NFT藝術作品之裝置，該裝置為一實體電子畫框，該裝置包括一框體及一顯示器，該顯示器設置於該框體，該裝置能連接一用戶之電子錢包，該顯示器能展示該用戶之電子錢包中之一NFT藝術作品，並能顯示對應該NFT藝術作品之一辨識碼。

【請求項2】如請求項1所述之展示NFT藝術作品之裝置，其中，該辨識碼為一維條碼、二維條碼或其他行動條碼，該辨識碼中嵌入該NFT藝術作品之擁有者資料。

【請求項3】如請求項1所述之展示NFT藝術作品之裝置，其中該辨識碼中嵌入該NFT藝術作品之智能合約地址。

【請求項4】如請求項1所述之展示NFT藝術作品之裝置，其中，該NFT藝術作品之數量為複數個，該顯示器能以輪替的方式每隔一時間區間展示該些NFT藝術作品中之一者於該顯示器。

【請求項5】如請求項1所述之展示NFT藝術作品之裝置，其中，該NFT藝術作品之數量為複數個，該裝置之數量為複數個，將該些NFT藝術作品中之一個NFT藝術作品展示於該些裝置中之一個裝置，各該裝置展示相異之NFT藝術作品，且各該裝置顯示各該裝置所顯示之NFT藝術作品所對應之辨識碼。

【請求項6】如請求項1所述之展示NFT藝術作品之裝置，其中，該NFT藝術作品為圖片、影像或影音作品。

【請求項7】如請求項1所述之展示NFT藝術作品之裝置，其中該裝置與該用戶之電子錢包能相互綁定。

【新型圖式】

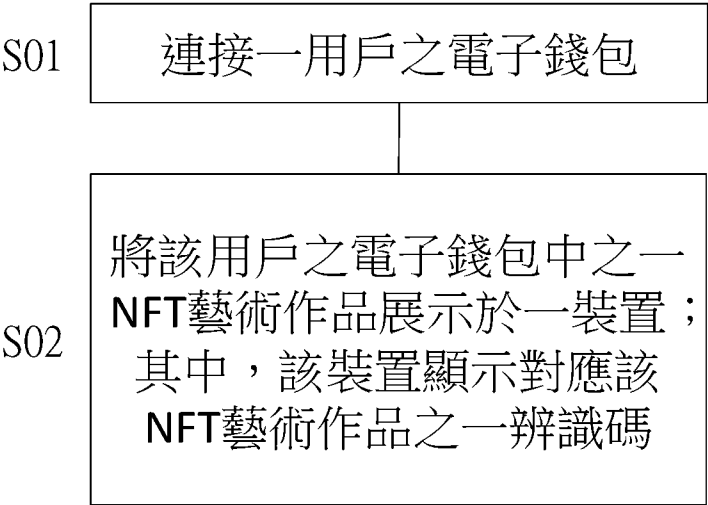


圖1

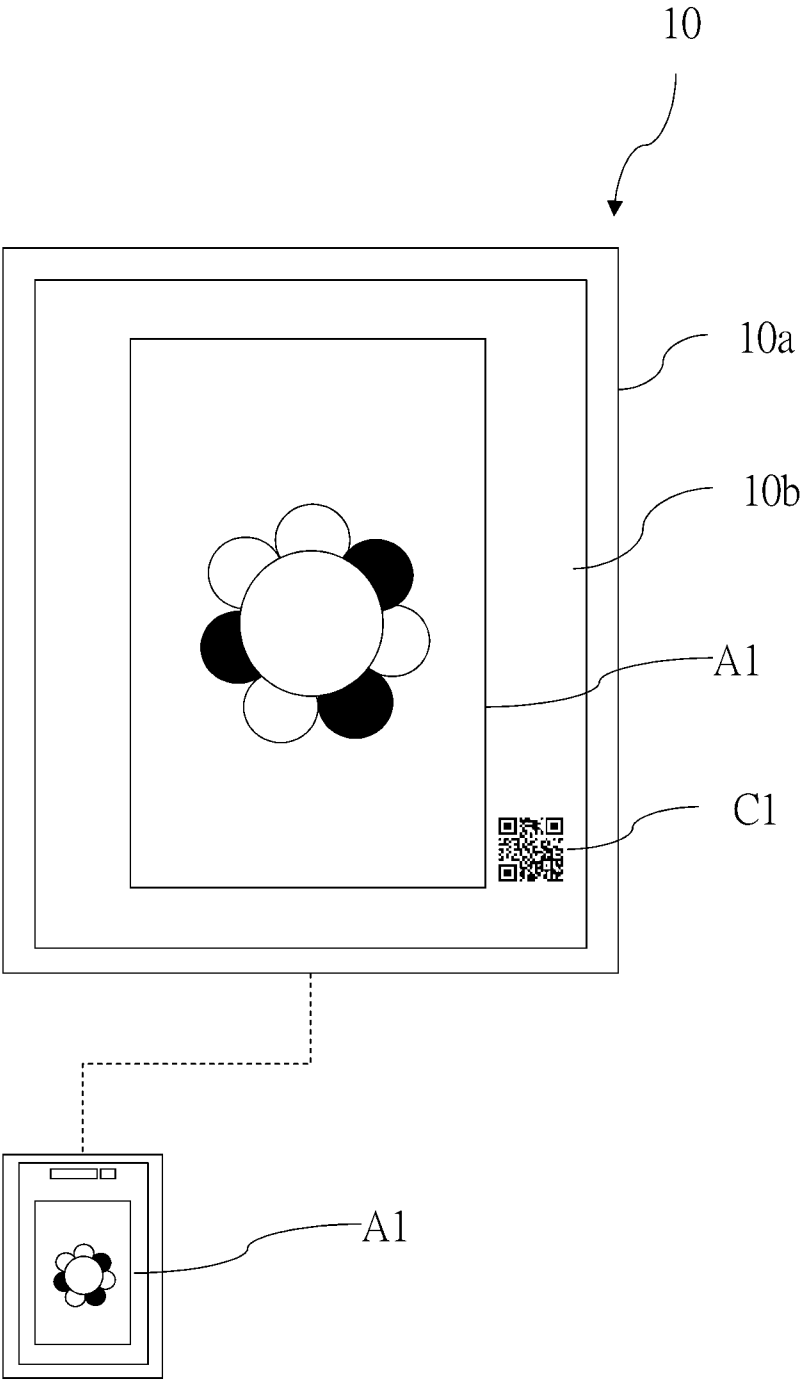


圖2

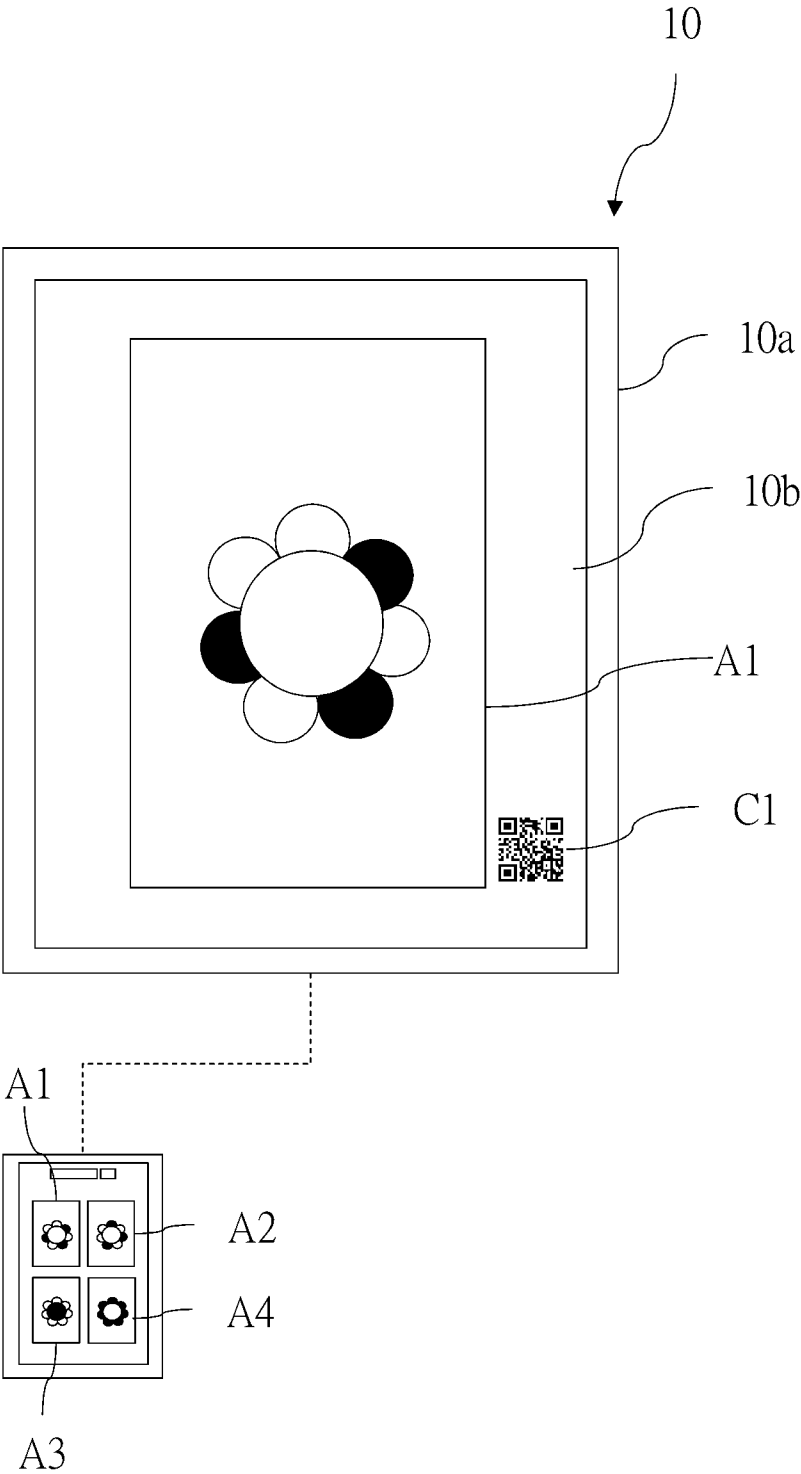


圖3

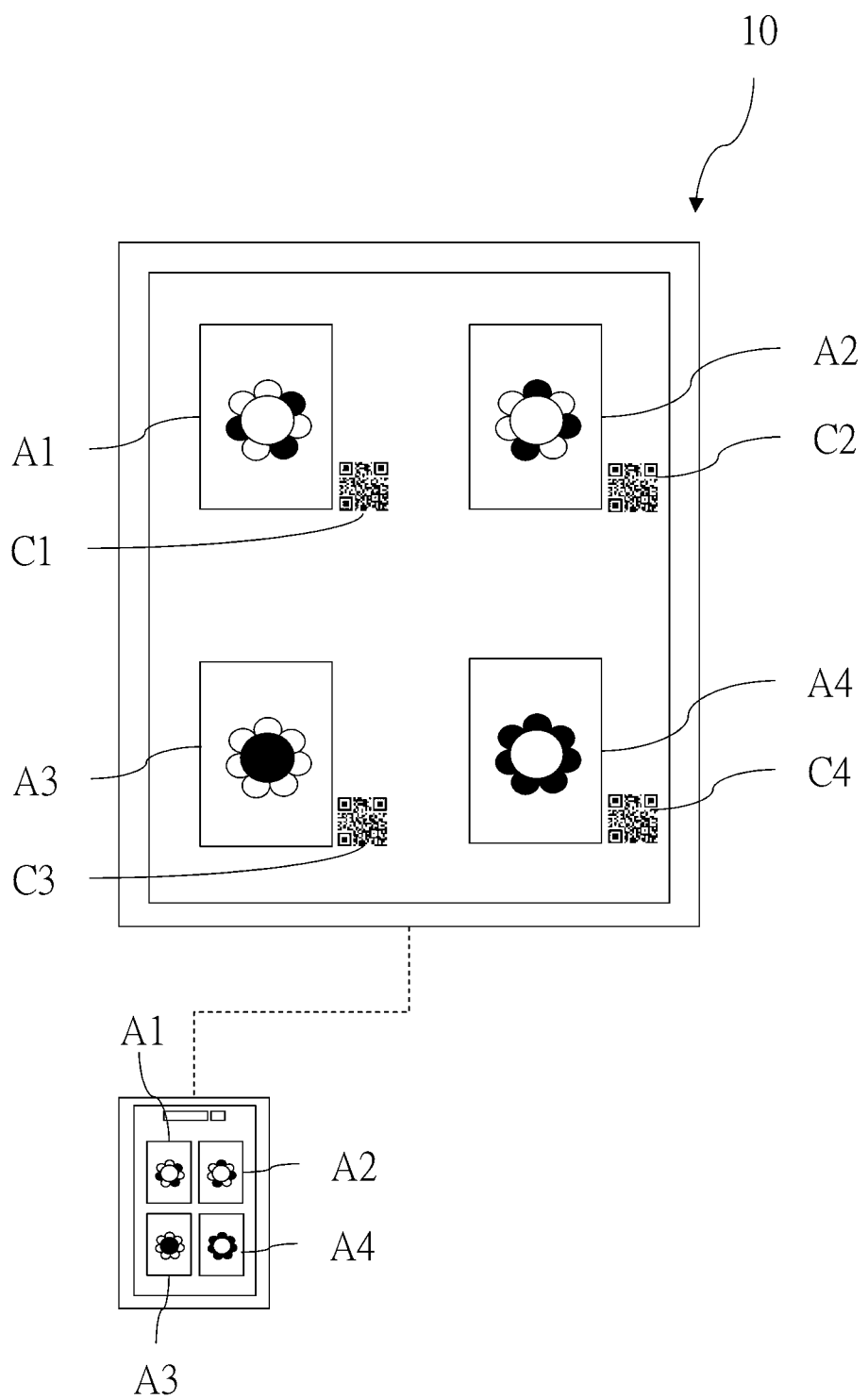


圖4

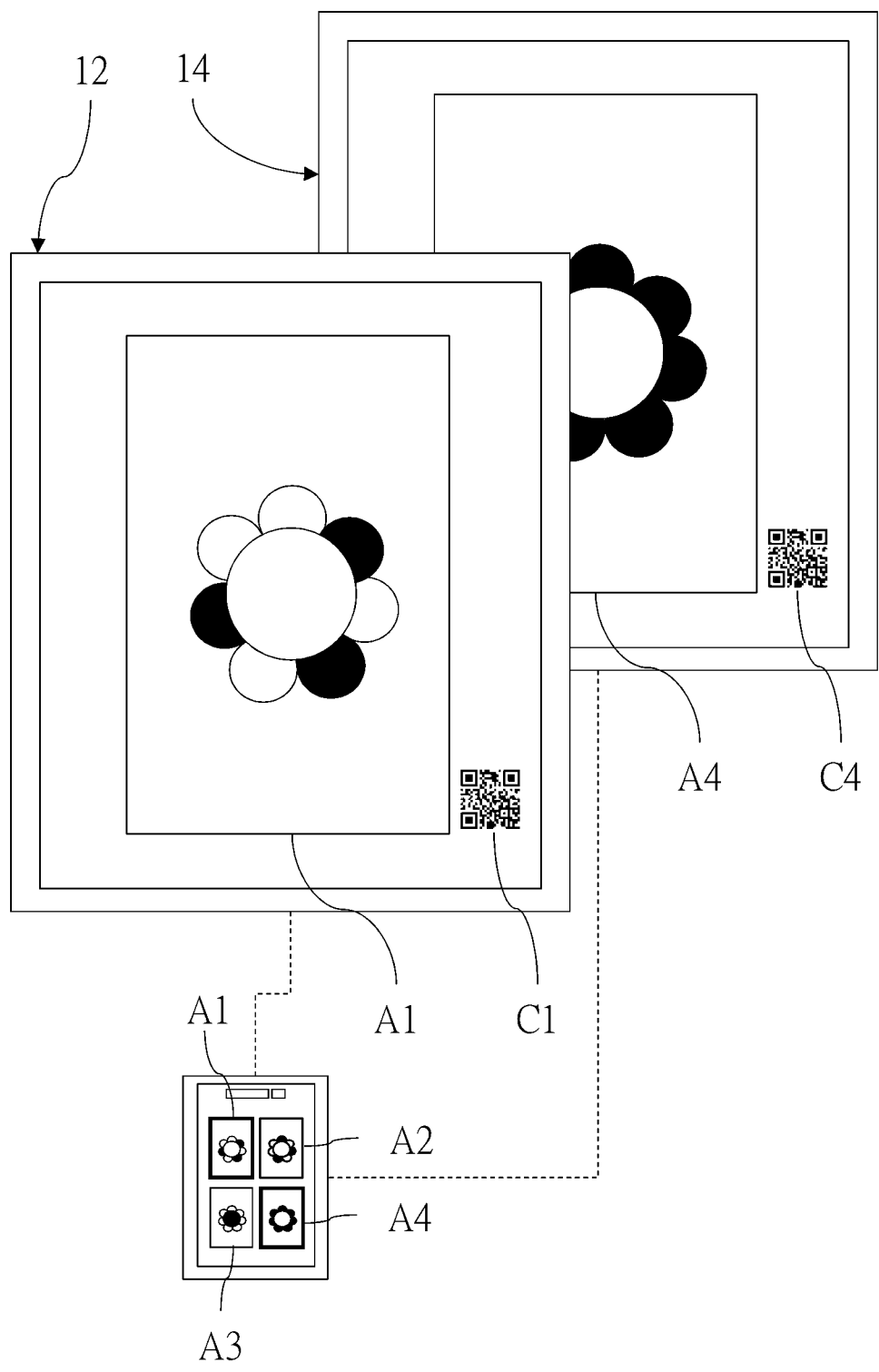


圖5