



(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 I735269 B

(45)公告日：中華民國 110 (2021) 年 08 月 01 日

(21)申請案號：109121600

(22)申請日：中華民國 109 (2020) 年 06 月 24 日

(51)Int. Cl. : **G06F1/16 (2006.01)**

(71)申請人：競泰股份有限公司 (中華民國) SINOX CO., LTD (TW)

新北市中和區建一路 93 巷 2 號 3 樓

(72)發明人：吳家齊 WU, JIA QI (TW)

(74)代理人：李貞儀

(56)參考文獻：

TW M415960

TW M584356

TW M596884

審查人員：洪元品

申請專利範圍項數：12 項 圖式數：12 共 37 頁

(54)名稱

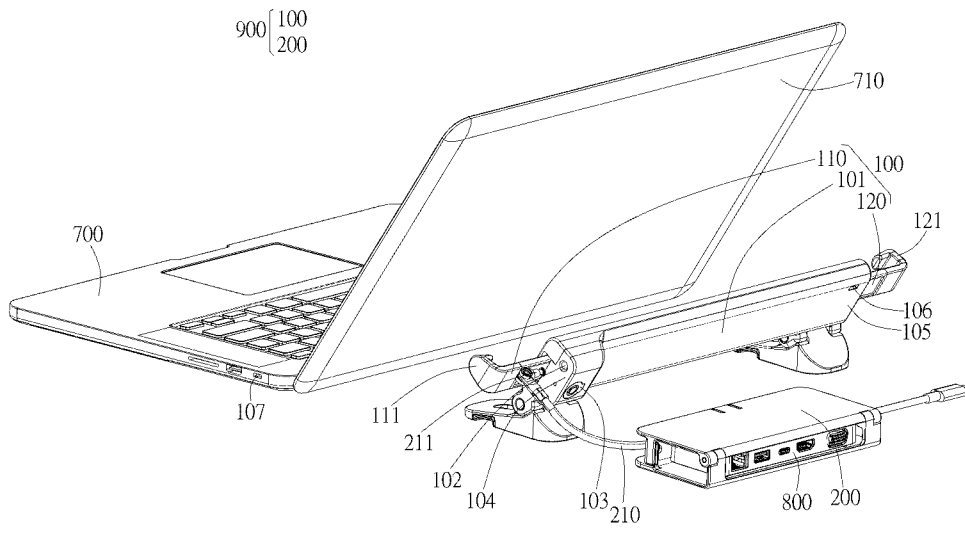
支架鎖套組及其使用方法

(57)摘要

一種支架鎖套組及其使用方法，支架鎖套組包含支架鎖以及盒體。支架鎖包含支架本體、第一支臂、以及第二支臂。第一支臂及第二支臂至少其中之一可相對於支架本體移動，使具螢幕電子裝置之螢幕卡合於第一支臂及第二支臂之間，並使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。盒體具有盒體連結件，盒體連結件之一端連接於盒體，自由端可插入第一鎖孔，並由支架鎖心限制離開第一鎖孔，其中擴充電子裝置容設於盒體內。

A stand lock kit and a method for using the same are provided. The stand lock kit includes a stand lock and a casing. The stand lock includes a stand body, a first arm, and a second arm. At least one of the first arm and the second arm can move with respect to the stand body to make the display of a display containing electronic device be disposed between and engaged with the first restricting unit and the second restricting unit for fixing the relative position of the stand body to the display containing electronic device. The casing includes a connecting unit. One end of the connecting unit connects to the casing, wherein a free end of the casing cable can insert into a first lock hole of the stand body and be restricted from leaving the lock hole by a stand lock core of the stand body. An expansion electronic device is disposed in the casing.

指定代表圖：



【圖1A】

符號簡單說明：

- 100: 支架鎖
- 101: 支架本體
- 102: 第一鎖孔
- 103: 支架鎖心
- 104: 第一端部
- 105: 第二端部
- 106: 第二鎖孔
- 107: 第三鎖孔
- 110: 第一支臂
- 111: 第一限位單元
- 120: 第二支臂
- 121: 第二限位單元
- 200: 盒體
- 210: 盒體連結件
- 211: 自由端
- 700: 具螢幕電子裝置
- 710: 螢幕
- 800: 擴充電子裝置
- 900: 支架鎖套組



I735269

## 【發明摘要】

公告本

【中文發明名稱】 支架鎖套組及其使用方法

【英文發明名稱】 Stand Lock Kit and Method for Using the Same

【中文】一種支架鎖套組及其使用方法，支架鎖套組包含支架鎖以及盒體。支架鎖包含支架本體、第一支臂、以及第二支臂。第一支臂及第二支臂至少其中之一可相對於支架本體移動，使具螢幕電子裝置之螢幕卡合於第一支臂及第二支臂之間，並使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。盒體具有盒體連結件，盒體連結件之一端連接於盒體，自由端可插入第一鎖孔，並由支架鎖心限制離開第一鎖孔，其中擴充電子裝置容設於盒體內。

【英文】 A stand lock kit and a method for using the same are provided. The stand lock kit includes a stand lock and a casing. The stand lock includes a stand body, a first arm, and a second arm. At least one of the first arm and the second arm can move with respect to the stand body to make the display of a display containing electronic device be disposed between and engaged with the first restricting unit and the second restricting unit for fixing the relative position of the stand body to the display containing electronic device. The casing includes a connecting unit. One end of the connecting unit connects to the casing, wherein a free end of the casing cable can insert into a first lock hole of the stand body and be restricted from leaving the lock hole by a stand lock core of the stand body. An expansion electronic device is disposed in the casing.

【指定代表圖】 圖1A

【代表圖之符號簡單說明】

100...支架鎖  
101...支架本體  
102...第一鎖孔  
103...支架鎖心  
104...第一端部  
105...第二端部  
106...第二鎖孔  
107...第三鎖孔  
110...第一支臂  
111...第一限位單元  
120...第二支臂  
121...第二限位單元  
200...盒體  
210...盒體連結件  
211...自由端  
700...具螢幕電子裝置  
710...螢幕  
800...擴充電子裝置  
900...支架鎖套組

【特徵化學式】

(無)

## 【發明說明書】

【中文發明名稱】 支架鎖套組及其使用方法

【英文發明名稱】 Stand Lock Kit and Method for Using the Same

### 【技術領域】

【0001】 本發明關於一種支架鎖套組及其使用方法，特別是一種供與具螢幕電子裝置以及例如擴充基座的擴充電子裝置搭配使用的支架鎖套組及其使用方法。

### 【先前技術】

【0002】 為防止他人偷竊筆記型電腦，習知的筆記型電腦鎖能以其鎖扣件與筆記型電腦的防盜鎖孔連接，其中鎖具之閉鎖操作可在鎖扣件與筆記型電腦連接的狀態下，使鎖扣件鎖固於防盜鎖孔內。通常，防盜鎖孔係以鎖具不干擾使用者操作為原則，設置在筆記型電腦之側緣。然而，即使如使，現今的筆記型電腦係有薄型化之趨勢，且例如側緣之高度即因此縮小；此時，鎖具之尺寸可能影響鎖扣件與鎖孔的對位，因此，鎖具之鎖扣件插入鎖孔後無法使鎖具及筆記型電腦兩者保持在皆平躺於支持面的狀態，其中筆記型電腦可能因鎖具的緣故而上抬，影響操作，亦影響鎖具之鎖固能力。基於上述，有使用支架鎖鎖附筆記型電腦的方式。

【0003】 另一方面，使用者可進一步將筆記型電腦與例如擴充基座的擴充電子裝置連接，以增加筆記型電腦的擴充性及/或讓接線等使用更為方便。然而，

這些電子產品由於其具有較高的單價與變現的容易性，遭致失竊或被盜取的可能性亦隨之增加。因此，有必要提出解決方案以防止他人偷竊。

### 【發明內容】

【0004】 本發明之支架鎖套組較佳供與具螢幕電子裝置以及擴充電子裝置搭配使用，支架鎖套組包含支架鎖以及盒體。支架鎖包含支架本體、第一支臂、以及第二支臂。支架本體具有至少一第一鎖孔、至少一支架鎖心以及位於相反端的第一端部及第二端部。第一支臂設置於支架本體內。第二支臂設置於支架本體內，其中第一支臂及第二支臂至少其中之一可相對於支架本體移動，使具螢幕電子裝置之螢幕卡合於第一支臂及第二支臂之間，並使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。盒體具有盒體連結件，盒體連結件之一端連接於盒體，自由端可插入第一鎖孔，並由支架鎖心限制離開第一鎖孔，其中擴充電子裝置容設於盒體內。

【0005】 在本發明的實施例中，支架鎖心可限制第一支臂及第二支臂至少其中之一的移動，以使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。

【0006】 在本發明的實施例中，擴充電子裝置為擴充基座。

【0007】 在本發明的實施例中，支架本體進一步包含第二鎖孔。

【0008】 在本發明的實施例中，鎖具可鎖附於第二鎖孔。

【0009】 本發明支架鎖套組的使用方法包含：（A1000）使具螢幕電子裝置之螢幕卡合於第一支臂及第二支臂之間；（A2000）將自由端插入第一鎖孔；（A3000）將支架鎖心上鎖以限制自由端離開第一鎖孔，並限制第一支臂及第二支臂至少其中之一的移動以使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。

【0010】 在本發明的實施例中，支架鎖套組的使用方法進一步包含：

(A4100) 使用第一纜線連接盒體連結件及物件。

【0011】 在本發明的實施例中，支架鎖套組的使用方法進一步包含：

(A4200) 將鎖具鎖附於第二鎖孔，其中鎖具與鎖具纜線連接。

【0012】 在本發明的實施例中，支架鎖套組的使用方法進一步包含：

(A4300) 將支架本體固定於物件。

【0013】 本發明支架鎖套組的使用方法包含：(B1000) 使具螢幕電子裝置之螢幕卡合於第一支臂及第二支臂之間；(B2000) 將第一纜線之一端連接物件，另一端插入第一鎖孔；(B3000) 將支架鎖心上鎖以限制第一纜線之端離開第一鎖孔，並限制第一支臂及第二支臂至少其中之一的移動以使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。

【0014】 本發明支架鎖套組的使用方法包含：(C1000) 使具螢幕電子裝置之螢幕卡合於第一支臂及第二支臂之間；(C2000) 將鎖具鎖附於第二鎖孔，其中鎖具與鎖具纜線連接；(C3000) 將支架鎖心上鎖，限制第一支臂及第二支臂至少其中之一的移動以使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。

【0015】 本發明支架鎖套組的使用方法包含：(D1000) 提供鎖具，其中鎖具與鎖具纜線連接；(D2000) 將鎖具纜線與鎖具連接的另一端穿過盒體，並且固定於物件；(D3000) 將鎖具鎖附於具螢幕電子裝置之第三鎖孔。

### 【圖式簡單說明】

【0016】 圖1A及1B為本發明支架鎖套組的實施例示意圖。

【0017】 圖2A至5B為本發明支架鎖套組鎖附具螢幕電子裝置的實施例做動示意圖。

【0018】 圖6為本發明支架鎖套組使用方法的實施例流程示意圖。

【0019】 圖7A為本發明支架鎖套組使用方法的的不同實施例流程示意圖。

【0020】 圖7B為本發明支架鎖套組鎖附具螢幕電子裝置及擴充電子裝置於物件的實施例示意圖。

【0021】 圖8A為本發明支架鎖套組使用方法的的不同實施例流程示意圖。

【0022】 圖8B為本發明支架鎖套組鎖附具螢幕電子裝置及擴充電子裝置於物件的的不同實施例示意圖。

【0023】 圖9A為本發明支架鎖套組使用方法的的不同實施例流程示意圖。

【0024】 圖9B為本發明支架鎖套組鎖附具螢幕電子裝置及擴充電子裝置於物件的的不同實施例示意圖。

【0025】 圖10A為本發明支架鎖套組使用方法的的不同實施例流程示意圖。

【0026】 圖10B為本發明支架鎖套組鎖附具螢幕電子裝置於物件的實施例示意圖。

【0027】 圖11A為本發明支架鎖套組使用方法的的不同實施例流程示意圖。

【0028】 圖11B為本發明支架鎖套組鎖附具螢幕電子裝置於物件的的不同實施例示意圖。

【0029】 圖12A為本發明支架鎖套組使用方法的的不同實施例流程示意圖。

【0030】 圖12B為本發明支架鎖套組鎖附具螢幕電子裝置於物件的的不同實施例示意圖。



**【實施方式】**

**【0031】** 如圖1A及1B所示的實施例，本發明之支架鎖套組900較佳供與例如筆記型電腦的具螢幕電子裝置700以及擴充電子裝置800搭配使用。其中，具螢幕電子裝置700亦可替換成平板電腦等攜帶型具螢幕設備。擴充電子裝置800較佳為擴充基座，包含多個連接孔/埠，供與具螢幕電子裝置、電源供應器、螢幕、介面操作裝置（例如鍵盤、滑鼠）、資料讀取裝置（例如讀卡機、光碟機）、資料儲存裝置（例如硬碟、記憶卡、隨身碟）等連接。

**【0032】** 如圖1A及1B所示的實施例，支架鎖套組900包含支架鎖100以及盒體200。支架鎖100包含支架本體101、第一支臂110、以及第二支臂120。支架本體101具有第一鎖孔102、支架鎖心103以及位於相反端的第一端部104及第二端部105。在此實施例中，支架鎖心103為鑰匙鎖心，使用者可使用鑰匙上鎖及解鎖，然而在不同實施例中，支架鎖心103可為號碼鎖心等其他種鎖心。另一方面，可根據製造、設計、或使用需求，增加鎖孔及鎖心的數量或變換位置。例如，可增加安全鎖孔及鎖心，以便海關或安保人員開鎖。

**【0033】** 如圖1A及1B所示的實施例，第一支臂110設置於支架本體101內，第二支臂120設置於支架本體101內。進一步而言，部分第一支臂110由第一端部104伸出支架本體101，延伸出支架本體101之第一支臂110之端部設置有第一限位單元111，部分第二支臂120由第二端部105伸出支架本體101，延伸出支架本體101之第二支臂120之端部設置有第二限位單元121。第一支臂110及第二支臂120至少其中之一可相對於支架本體101移動，使具螢幕電子裝置700之螢幕710卡合於第一支臂110及第二支臂120之間，更具體而言是第一限位單元111及第二限位單元121之間，並使支架本體101與具螢幕電子裝置700之相對位置固定。

【0034】 更具體而言，如圖2A及2B所示的實施例，具螢幕電子裝置固定於支架本體101上之前，第一支臂110以及第二支臂120較大幅度地容納在支架本體101中。而後，如圖3A及3B所示的實施例，在支架鎖心103為解鎖的狀態下，使用者可將第一支臂110及第二支臂120相對於支架本體101向外移動拉出，以增加第一支臂110及第二支臂120之間的距離。在此實施例中，第一支臂110及第二支臂120是相對於支架本體101向外移動拉出等距離。然而在不同實施例中，第一支臂110及第二支臂120可相對於支架本體101向外移動拉出不同距離，或僅拉出其中之一，只要使第一支臂110及第二支臂120之間的距離，更具體而言是第一限位單元111及第二限位單元121之間的距離增加到能讓螢幕放入即可。另一方面，第一限位單元111及第二限位單元121的形式可一使用需求加以變化，例如將其改為開口相對之U型，使其可將平板電腦夾設於其間。

【0035】 如圖4A及4B所示的實施例，使用者可將具螢幕電子裝置700之螢幕710放入第一限位單元111及第二限位單元121之間。而後，如圖5A及5B所示，將第一支臂110及第二支臂120相對於支架本體101向內移動推入，以減少第一支臂110及第二支臂120之間的距離，使具螢幕電子裝置700之螢幕710卡合於第一支臂110及第二支臂120之間。然後，將支架鎖心103上鎖，限制第一支臂110及第二支臂120相對於支架本體101之移動，從而使支架本體101與具螢幕電子裝置700之相對位置固定，亦即將具螢幕電子裝置700鎖附固定於支架鎖100上。

【0036】 另一方面，如圖1A至5B所示的實施例，盒體200具有盒體連結件210，盒體連結件210之一端連接於盒體200，另有一自由端211可插入第一鎖孔102，並由支架鎖心103限制離開第一鎖孔102。其中，擴充電子裝置800容設於盒體200內。藉此，可將盒體200鎖附固定於支架鎖100，從而進一步將擴充電子

裝置800鎖附固定於支架鎖100。其中，盒體連結件210較佳為纜線，可藉由例如捲線器等的裝置收納於盒體200中。

【0037】藉由上述，可將具螢幕電子裝置700及擴充電子裝置800鎖附固定於支架鎖100。此外，因為可根據擴充電子裝置800諸如外型、大小等規格選用合適的盒體200與支架鎖100搭配，使用上更具經濟性及方便性。

【0038】如圖6所示的實施例流程示意圖，本發明支架鎖套組的使用方法包含例如以下步驟。

【0039】步驟A1000，使具螢幕電子裝置之螢幕卡合於第一支臂及第二支臂之間。更具體而言，是如圖2A至5B所示的實施例，使具螢幕電子裝置700之螢幕710卡合於第一支臂110及第二支臂120之第一限位單元111及第二限位單元121。

【0040】步驟A2000，將自由端插入第一鎖孔。更具體而言，是如圖5A至5B所示的實施例，將自由端211插入第一鎖孔102。

【0041】步驟A3000，將支架鎖心上鎖以限制自由端離開第一鎖孔，並限制第一支臂及第二支臂至少其中之一之移動以使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。更具體而言，是如圖5A至5B所示的實施例，使用鑰匙將支架鎖心103上鎖以限制自由端211離開第一鎖孔102，並限制第一支臂110及第二支臂120至少其中之一之移動以使支架本體101與具螢幕電子裝置700之相對位置固定。

【0042】如圖7A所示的不同實施例流程示意圖，本發明支架鎖套組的使用方法進一步包含步驟A4100，使用第一纜線連接盒體連結件及物件。更具體而言，如圖7B所示的實施例，第一纜線400可先繞行及固定於例如桌子、櫃子等大

型的物件500，然後再以套接等方式連接盒體連結件210，從而使鎖附於支架鎖套組900的具螢幕電子裝置700及擴充電子裝置800鎖附於物件500。

【0043】如圖8A所示的不同實施例流程示意圖，本發明支架鎖套組的使用方法進一步包含步驟A4200，將鎖具鎖附於第二鎖孔，其中鎖具與鎖具連結件連接。更具體而言，如圖8B所示的實施例，與鎖具300連接的鎖具連結件310可先繞行及固定於例如桌子、櫃子等大型的物件，然後再以鎖具300鎖附於第二鎖孔106（請參見圖7B），從而使鎖附於支架鎖套組900的具螢幕電子裝置700及擴充電子裝置800鎖附於物件500。

【0044】如圖9A所示的不同實施例流程示意圖，本發明支架鎖套組的使用方法進一步包含步驟A4300，將支架本體固定於物件。更具體而言，如圖9B所示的實施例，支架本體101可以螺絲或黏膠等方式固定於例如桌子、櫃子等大型的物件500，從而使鎖附於支架鎖套組900的具螢幕電子裝置700及擴充電子裝置800鎖附於物件500。

【0045】在不同實施例中，支架鎖100亦可單獨使用。如圖10A所示的不同實施例流程示意圖，本發明支架鎖套組的使用方法包含例如以下步驟。步驟B1000，使具螢幕電子裝置之螢幕卡合於第一支臂及第二支臂之間。步驟B2000，將第一纜線之一端連接物件，另一端插入第一鎖孔。步驟B3000，將支架鎖心上鎖以限制第一纜線之端離開第一鎖孔，並限制第一支臂及第二支臂至少其中之一的移動以使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。更具體而言，如圖10B所示，第一纜線401可先繞行及固定於例如桌子、櫃子等大型的物件500，然後再以另一端插入第一鎖孔102（請參見圖5A），並將支架鎖心103上鎖，從而使鎖附於支架鎖套組900的具螢幕電子裝置700鎖附於物件500。

【0046】如圖11A所示的不同實施例流程示意圖，本發明支架鎖套組的使用方法包含例如以下步驟。步驟C1000，使具螢幕電子裝置之螢幕卡合於第一支臂及第二支臂之間。步驟C2000，將鎖具鎖附於第二鎖孔，其中鎖具與鎖具連結件連接。步驟C3000，將支架鎖心上鎖，限制第一支臂及第二支臂至少其中之一的移動以使支架本體與具螢幕電子裝置之相對位置固定。更具體而言，如圖11B所示，與鎖具300連接的鎖具連結件310可先繞行及固定於例如桌子、櫃子等大型的物件，然後再以鎖具300鎖附於第二鎖孔106（請參見圖5A及5B），從而使鎖附於支架鎖套組900的具螢幕電子裝置700鎖附於物件500。

【0047】在不同實施例中，盒體200亦可單獨使用。如圖12A所示的不同實施例流程示意圖，本發明支架鎖套組的使用方法包含例如以下步驟。步驟D1000，提供鎖具，其中鎖具與鎖具連結件連接。步驟D2000，將鎖具連結件與鎖具連接的另一端穿過盒體，並且固定於物件。步驟D3000，將鎖具鎖附於具螢幕電子裝置之第三鎖孔。更具體而言，如圖12B所示，鎖具連結件310與鎖具300連接的另一端可先穿過盒體200，並且繞行及固定於例如桌子、櫃子等大型的物件500，然後再將鎖具300鎖附於具螢幕電子裝置700之第三鎖孔107（參見圖1A），從而使具螢幕電子裝置700及擴充電子裝置800鎖附於物件500。

【0048】基於上述，本發明支架鎖套組的支架鎖和盒體可根據使用需求分別單獨使用，更具方便性。例如在圖10B及11B所示的實施例中，支架鎖100是與例如桌子的物件500連接固定，因此使用者要離開時僅需將具螢幕電子裝置700鎖附於支架鎖100，如有盒體則隨身帶走即可。又例如在圖12B所示的實施例中，盒體200是與例如桌子的物件500連接固定，因此使用者要離開時僅需將具螢幕

電子裝置700以鎖具300鎖附，即可同時防止具螢幕電子裝置700及擴充電子裝置800遭竊。

【0049】 雖然前述的描述及圖式已揭示本發明之較佳實施例，必須瞭解到各種增添、許多修改和取代可能使用於本發明較佳實施例，而不會脫離如所附申請專利範圍所界定的本發明原理之精神及範圍。熟悉本發明所屬技術領域之一般技藝者將可體會，本發明可使用於許多形式、結構、佈置、比例、材料、元件和組件的修改。因此，本文於此所揭示的實施例應被視為用以說明本發明，而非用以限制本發明。本發明的範圍應由後附申請專利範圍所界定，並涵蓋其合法均等物，並不限於先前的描述。

#### 【符號說明】

##### 【0050】

- 100... 支架鎖
- 101... 支架本體
- 102... 第一鎖孔
- 103... 支架鎖心
- 104... 第一端部
- 105... 第二端部
- 106... 第二鎖孔
- 107... 第三鎖孔
- 110... 第一支臂
- 111... 第一限位單元
- 120... 第二支臂

121...第二限位單元  
200...盒體  
210...盒體連結件  
211...自由端  
300...鎖具  
310...鎖具連結件  
400...第一纜線  
401...第一纜線  
500...物件  
700...具螢幕電子裝置  
710...螢幕  
900...支架鎖套組  
A1000...步驟  
A2000...步驟  
A3000...步驟  
A4100...步驟  
A4200...步驟  
A4300...步驟  
B1000...步驟  
B2000...步驟  
B3000...步驟  
C1000...步驟  
C2000...步驟  
C3000...步驟

D1000...步驟

D2000...步驟

D3000...步驟

**【生物材料寄存】**

**【0051】**（無）



## 【發明申請專利範圍】

【請求項1】 一種支架鎖套組，供與一具螢幕電子裝置以及一擴充電子裝置搭配使用，包含：

一支架鎖，包含：

一支架本體，具有至少一第一鎖孔、至少一支架鎖心以及位於相反端的一第一端部及一第二端部；

一第一支臂，設置於該支架本體內；以及

一第二支臂，設置於該支架本體內，其中該第一支臂及該第二支臂至少其中之一可相對於該支架本體移動，使該具螢幕電子裝置之螢幕卡合於該第一支臂及該第二支臂之間，並使該支架本體與該具螢幕電子裝置之相對位置固定；以及

一盒體，具有一盒體連結件，該盒體連結件之一端連接於該盒體，一自由端可插入該第一鎖孔，並由該支架鎖心限制離開該第一鎖孔，其中該擴充電子裝置容設於該盒體內。

【請求項2】 如請求項1所述的支架鎖套組，其中該支架鎖心可限制該第一支臂及該第二支臂至少其中之一的移動，以使該支架本體與該具螢幕電子裝置之相對位置固定。

【請求項3】 如請求項1所述的支架鎖套組，其中該擴充電子裝置為擴充基座。

【請求項4】 如請求項1所述的支架鎖套組，其中該支架本體進一步包含一第二鎖孔。

【請求項5】 如請求項4所述的支架鎖套組，一鎖具可鎖附於該第二鎖孔。

【請求項6】 一種如請求項1至5所述的支架鎖套組的使用方法，包含：

(A1000) 使該具螢幕電子裝置之螢幕卡合於該第一支臂及該第二支臂之間；

(A2000) 將該自由端插入該第一鎖孔；

(A3000) 將該支架鎖心上鎖以限制該自由端離開該第一鎖孔，並限制該第一支臂及該第二支臂至少其中之一的移動以使該支架本體與該具螢幕電子裝置之相對位置固定。

【請求項7】 如請求項6所述的使用方法，進一步包含：

(A4100) 使用一第一纜線連接該盒體連結件及一物件。

【請求項8】 如請求項6所述的使用方法，進一步包含：

(A4200) 將一鎖具鎖附於該第二鎖孔，其中該鎖具與一鎖具連結件連接。

【請求項9】 如請求項6所述的使用方法，進一步包含：

(A4300) 將該支架本體固定於一物件。

【請求項10】 一種如請求項1至5所述的支架鎖套組的使用方法，包含：

(B1000) 使該具螢幕電子裝置之螢幕卡合於該第一支臂及該第二支臂之間；

(B2000) 將一第一纜線之一端連接一物件，另一端插入該第一鎖孔；

(B3000) 將該支架鎖心上鎖以限制該第一纜線之該端離開該第一鎖孔，並限制該第一支臂及該第二支臂至少其中之一的移動以使該支架本體與該具螢幕電子裝置之相對位置固定。

【請求項11】 一種如請求項1至5所述的支架鎖套組的使用方法，包含：

(C1000) 使該具螢幕電子裝置之螢幕卡合於該第一支臂及該第二支臂之間；

(C2000) 將一鎖具鎖附於該第二鎖孔，其中該鎖具與一鎖具連結件連接；

(C3000) 將該支架鎖心上鎖，限制該第一支臂及該第二支臂至少其中之一的移動以使該支架本體與該具螢幕電子裝置之相對位置固定。

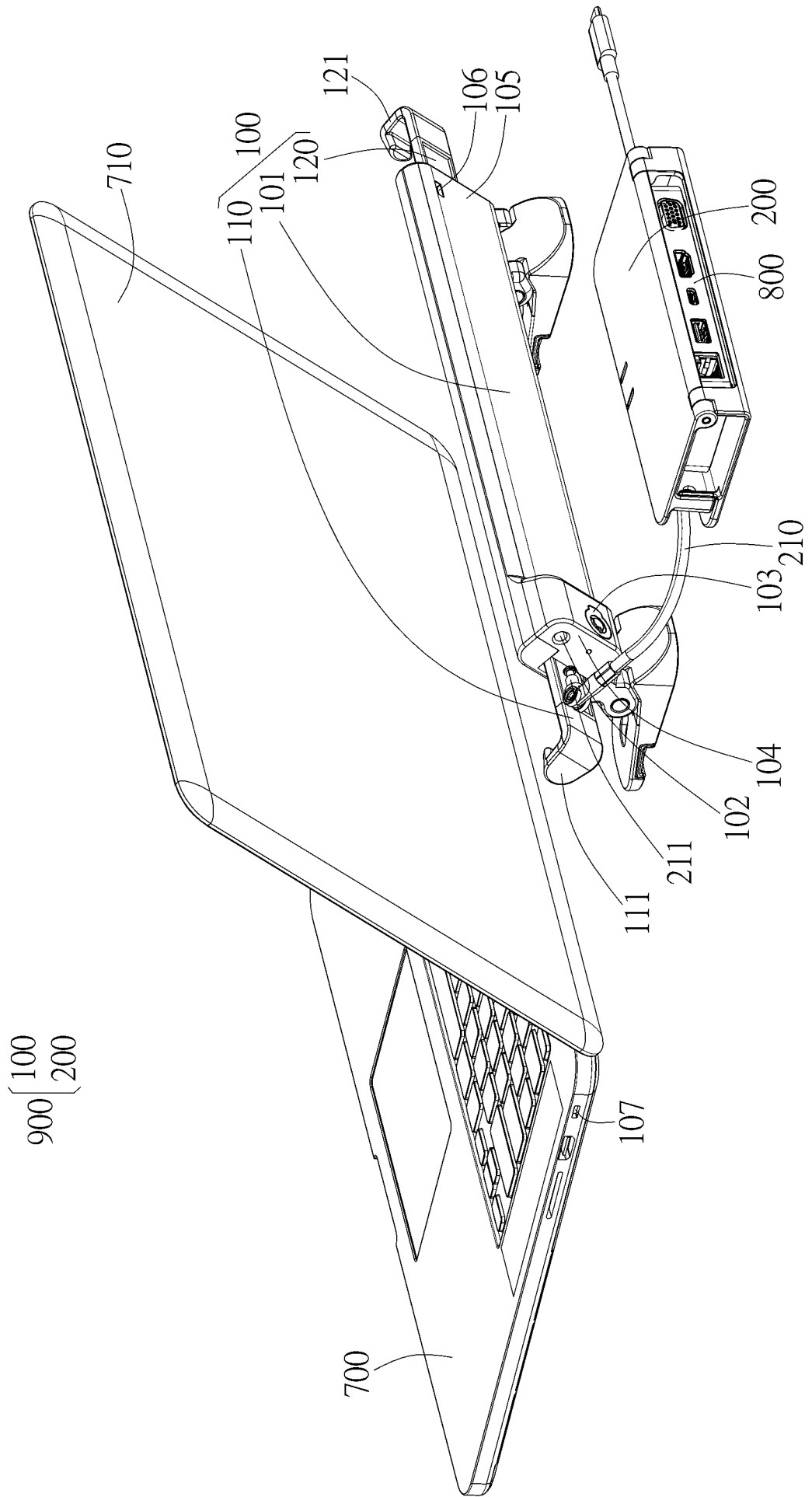
**【請求項12】** 一種如請求項1至5所述的支架鎖套組的使用方法，包含：

(D1000) 提供一鎖具，其中該鎖具與一鎖具連結件連接；

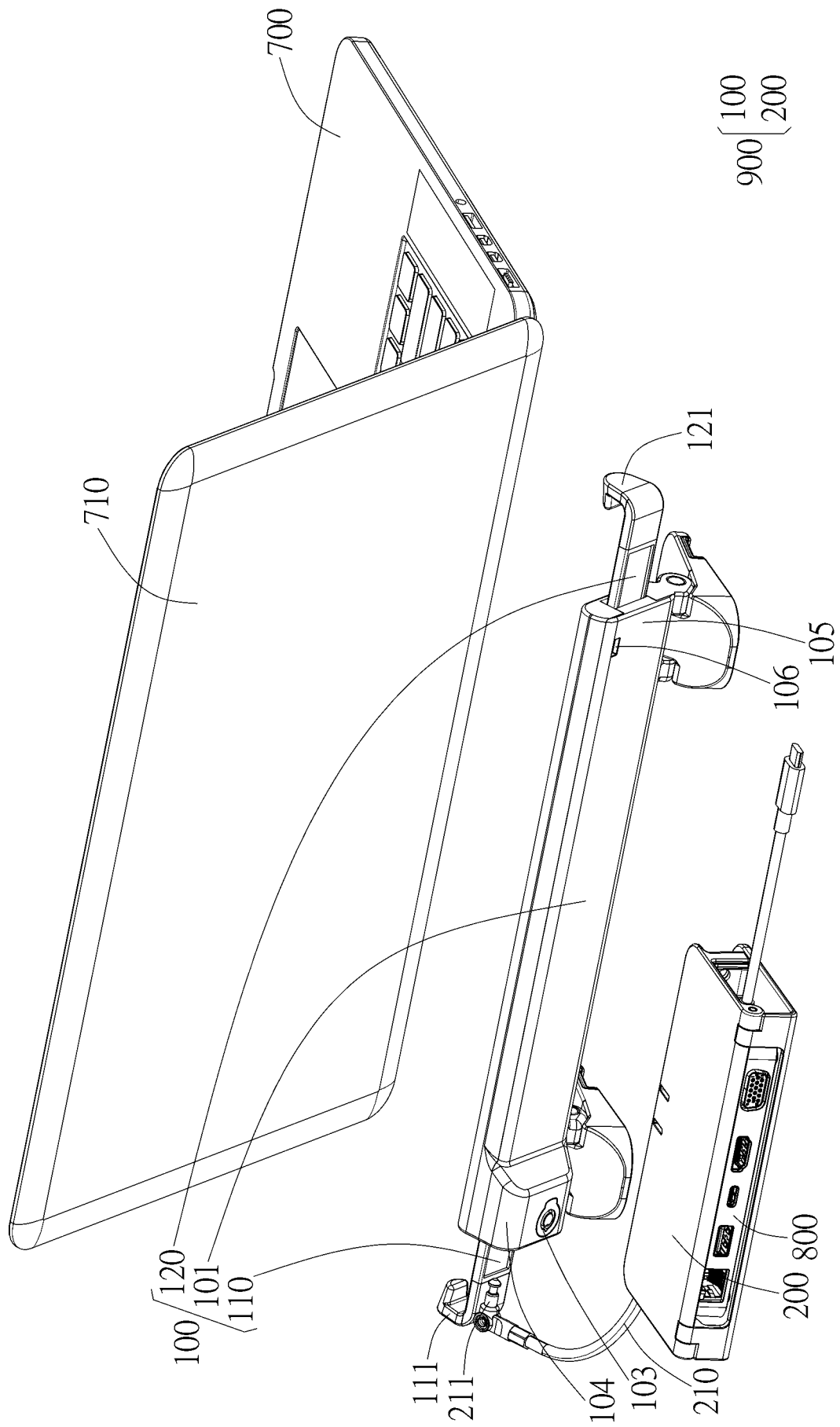
(D2000) 將該鎖具連結件與該鎖具連接的另一端穿過該盒體，並且固定於一物件；

(D3000) 將該鎖具鎖附於該具螢幕電子裝置之一第三鎖孔。

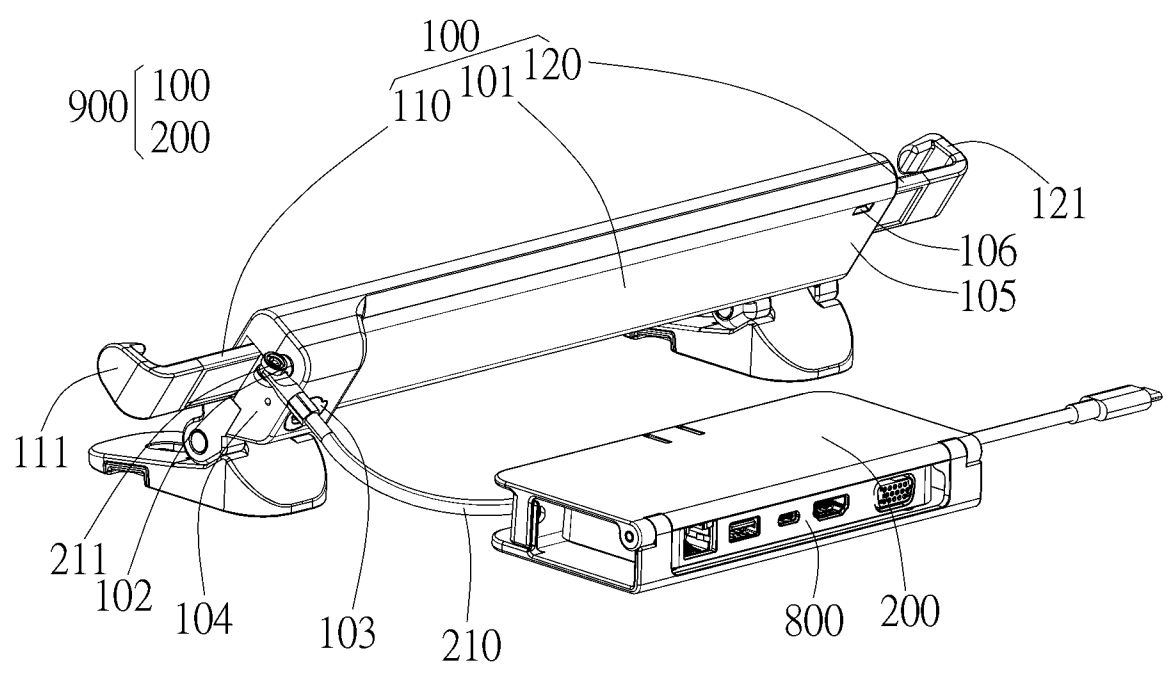
【發明圖式】



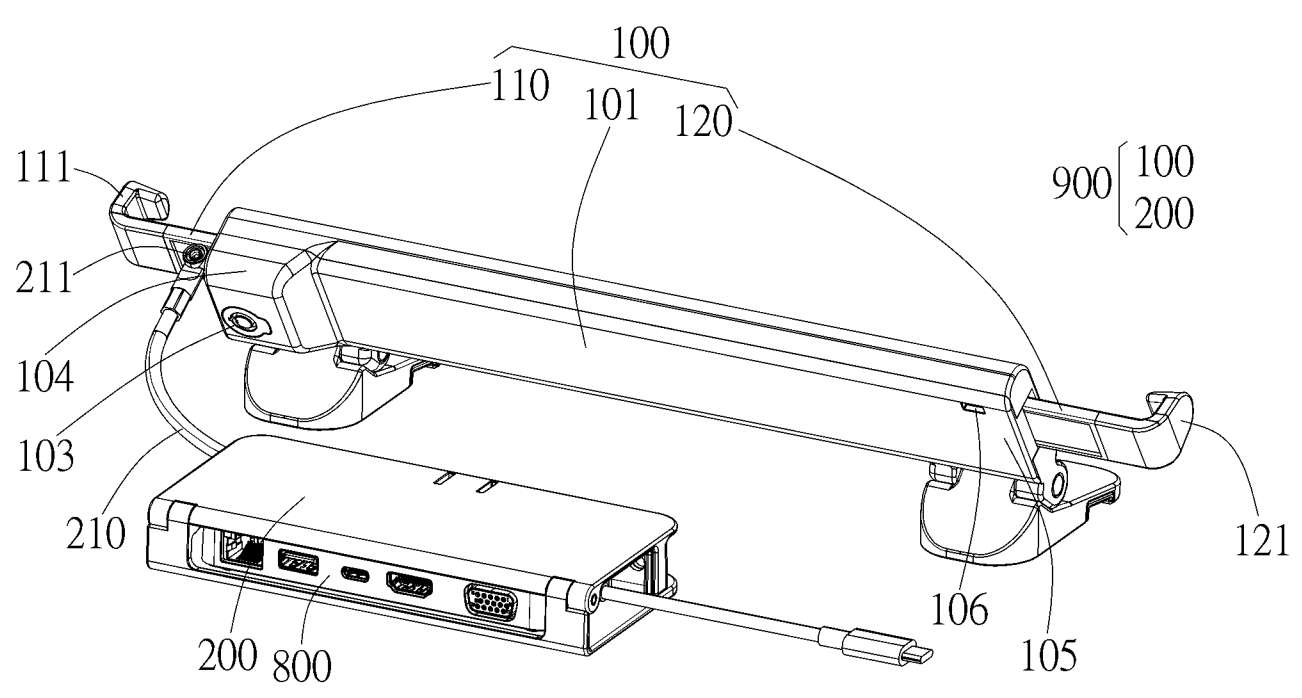
【圖1A】



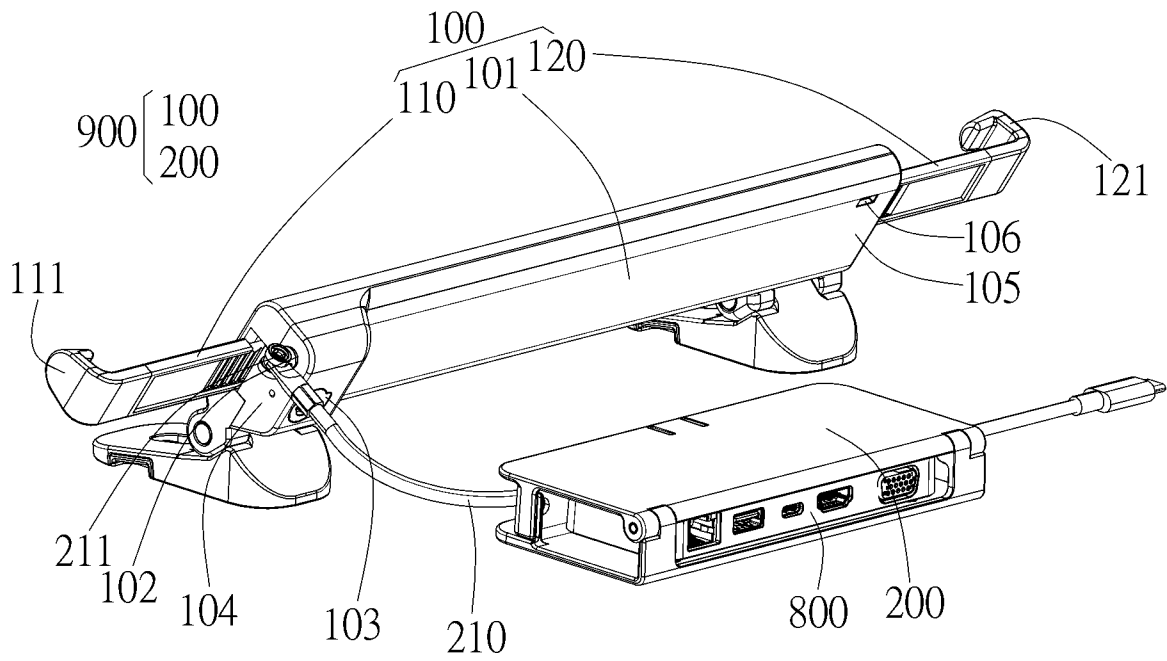
【圖1B】



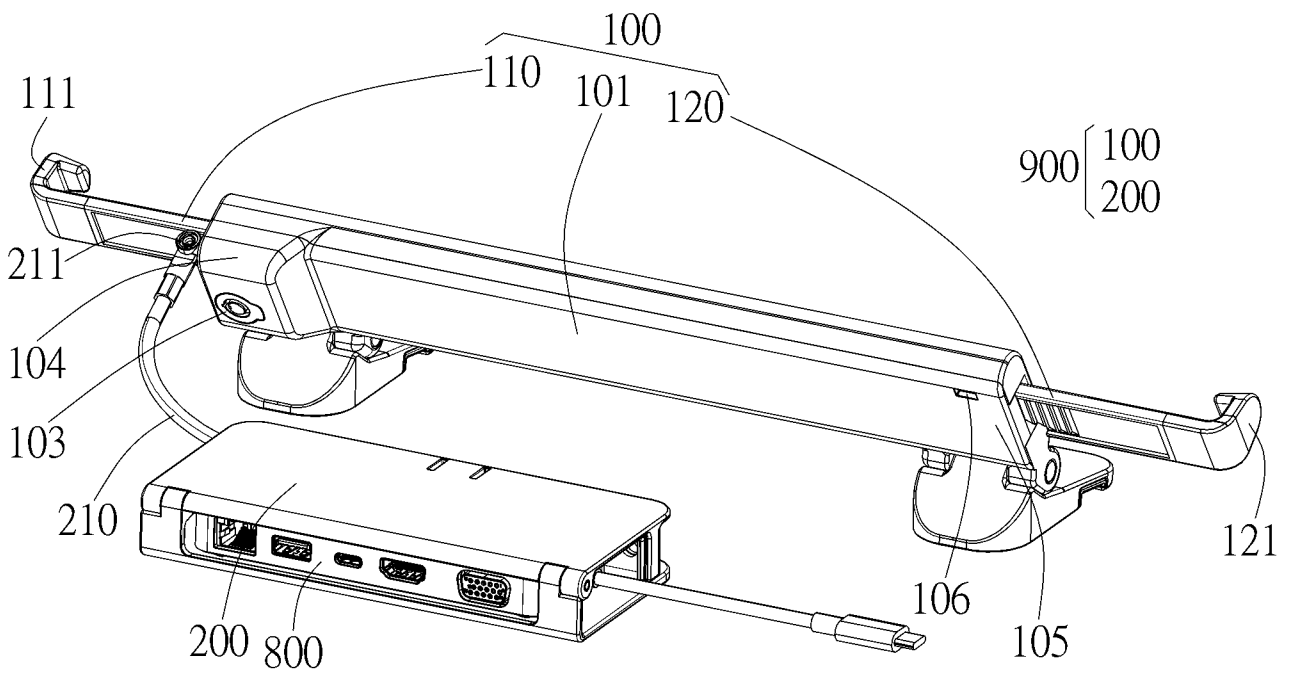
【圖2A】



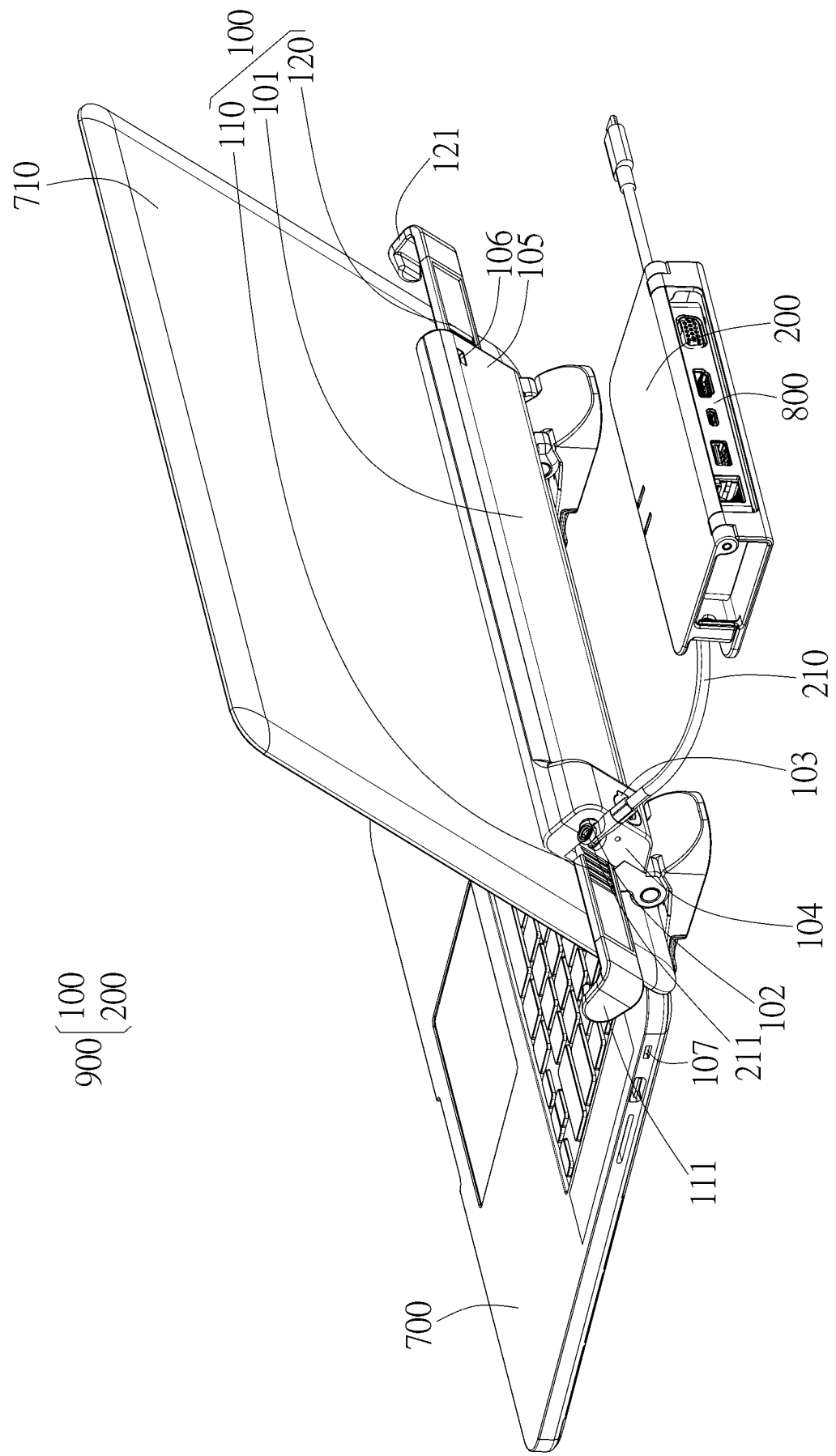
【圖2B】



【圖3A】

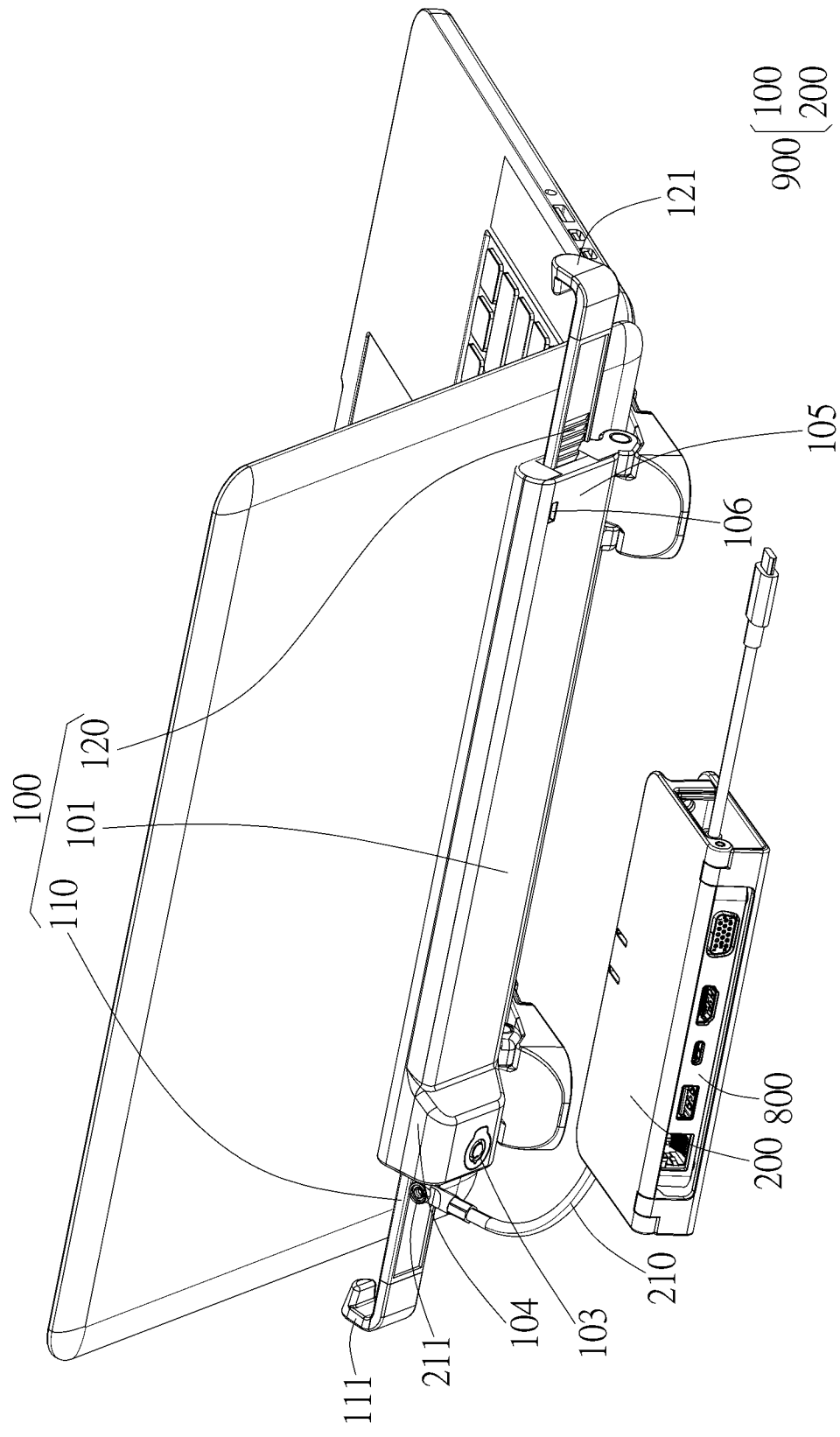


【圖3B】

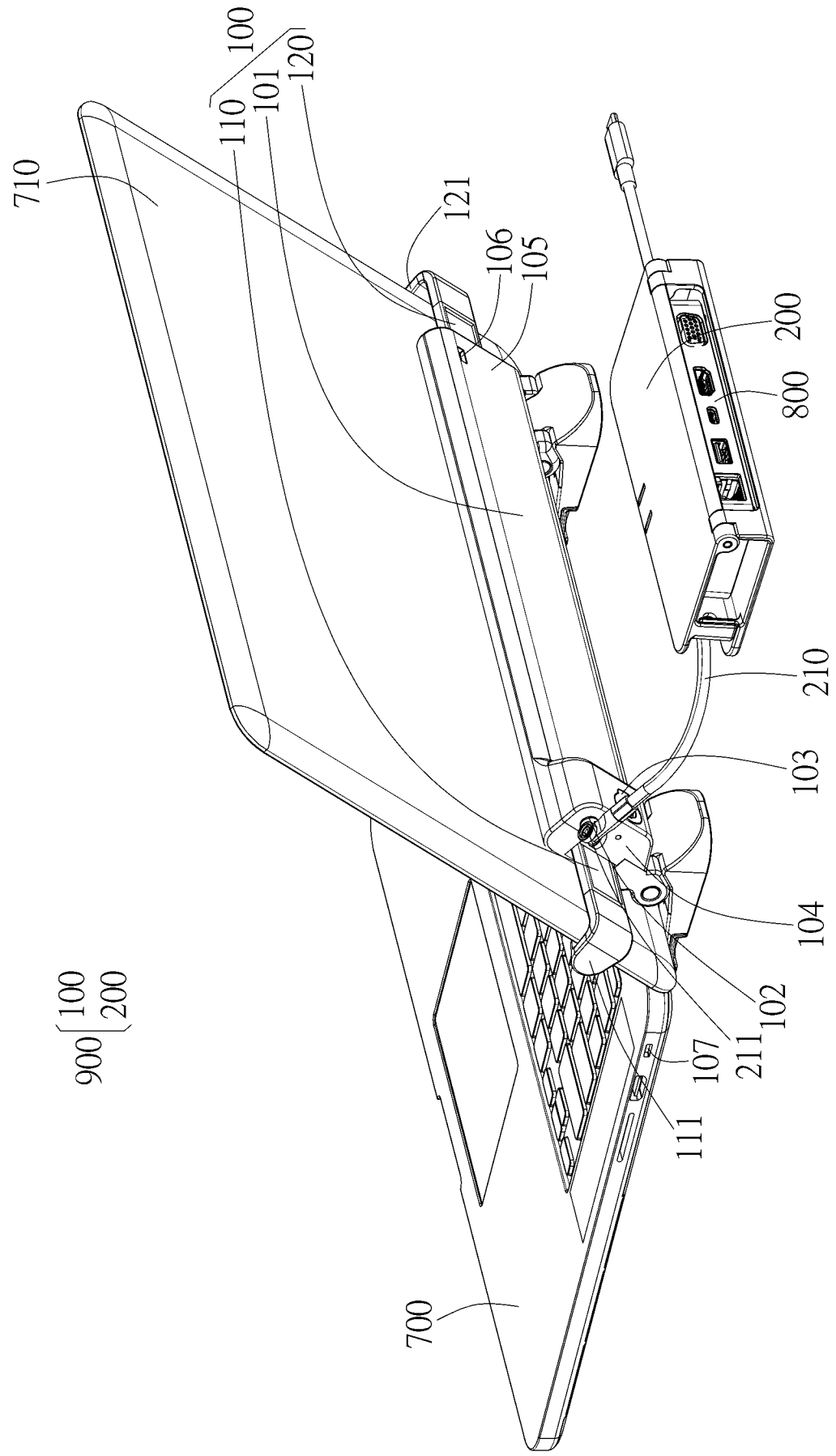


【圖4A】

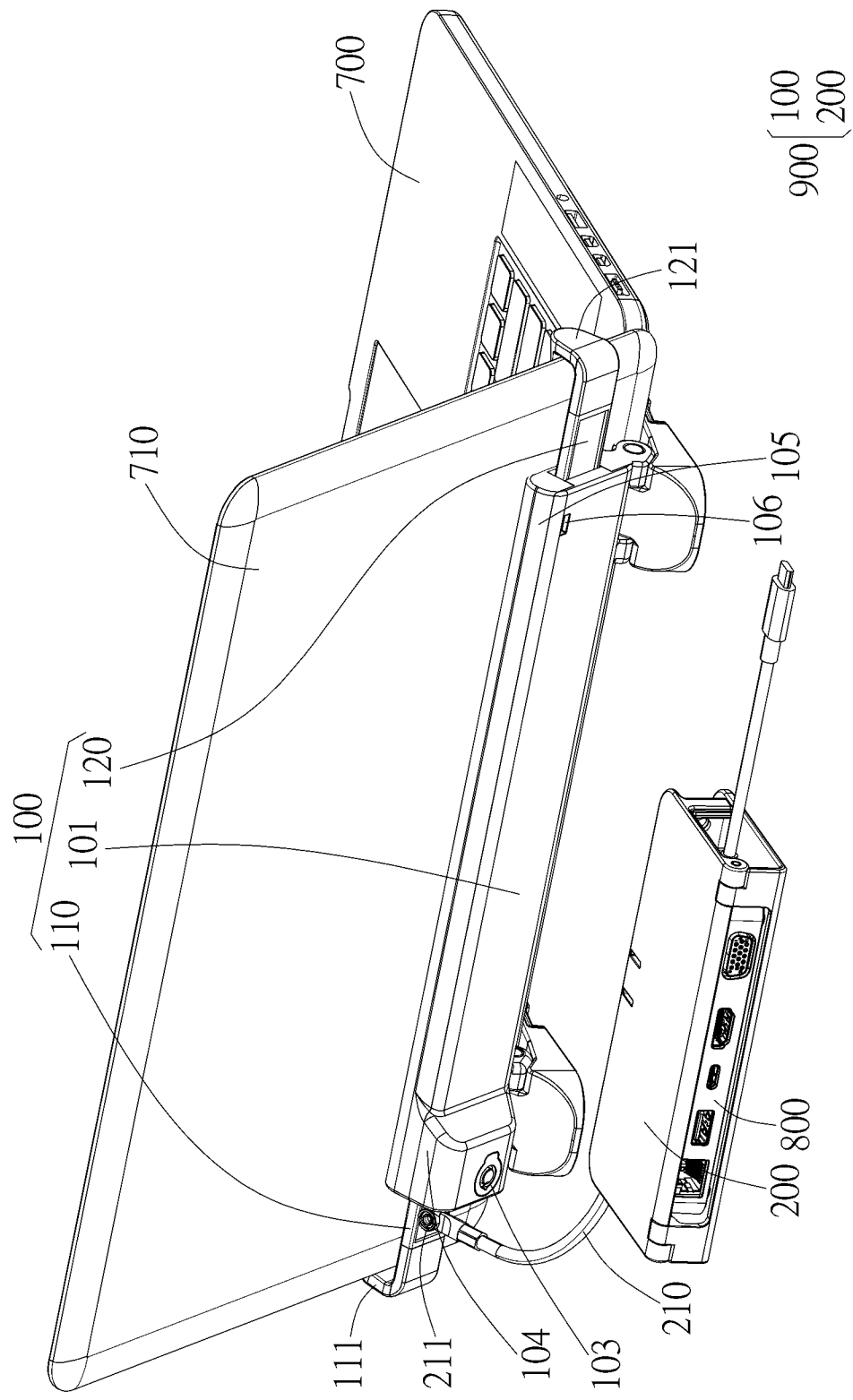




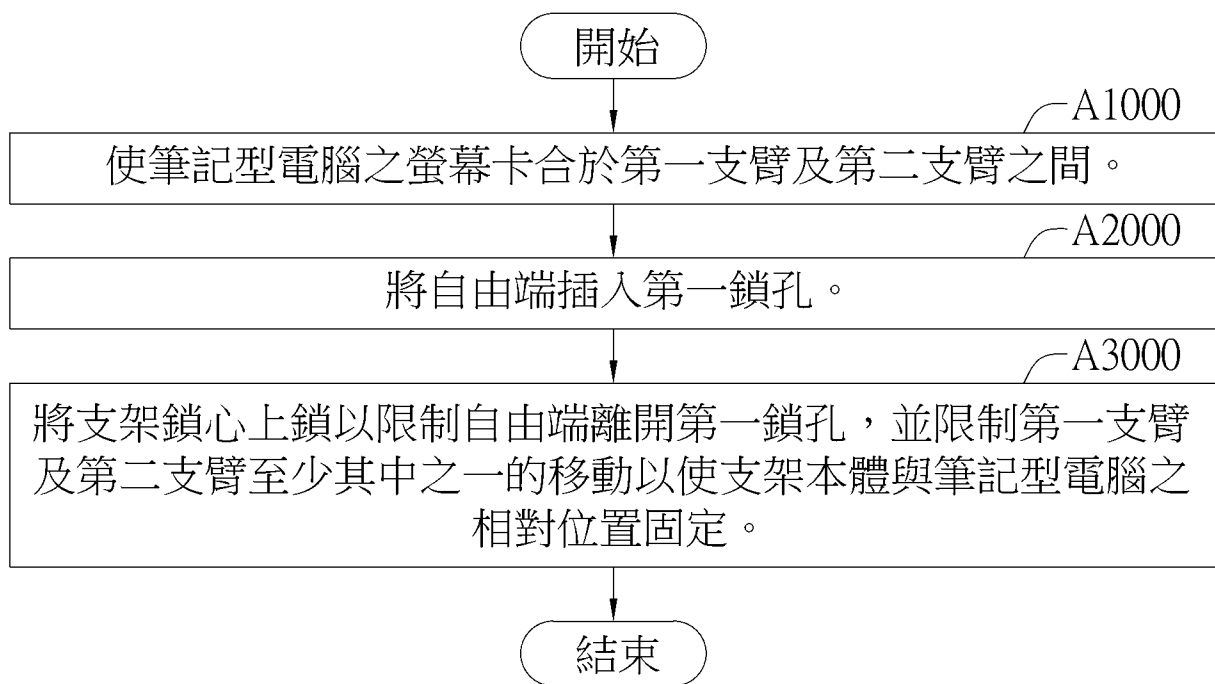
【圖4B】



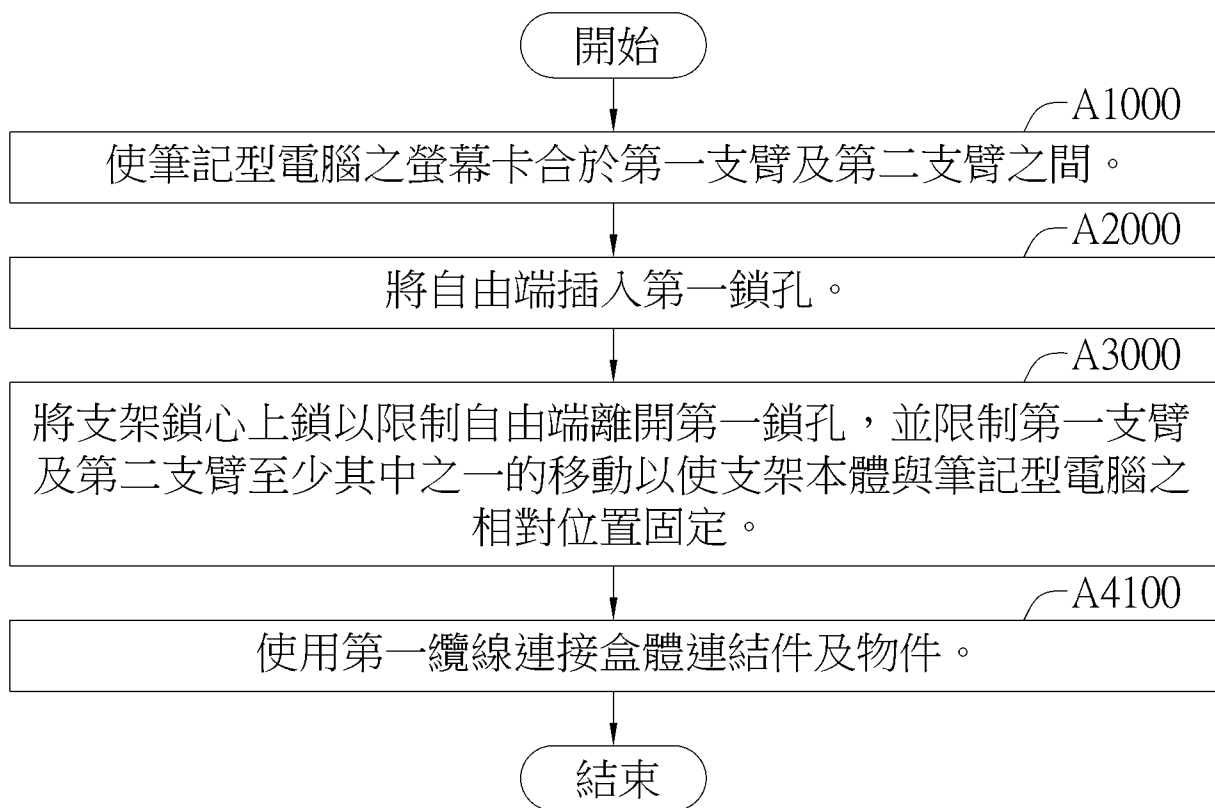
【圖5A】



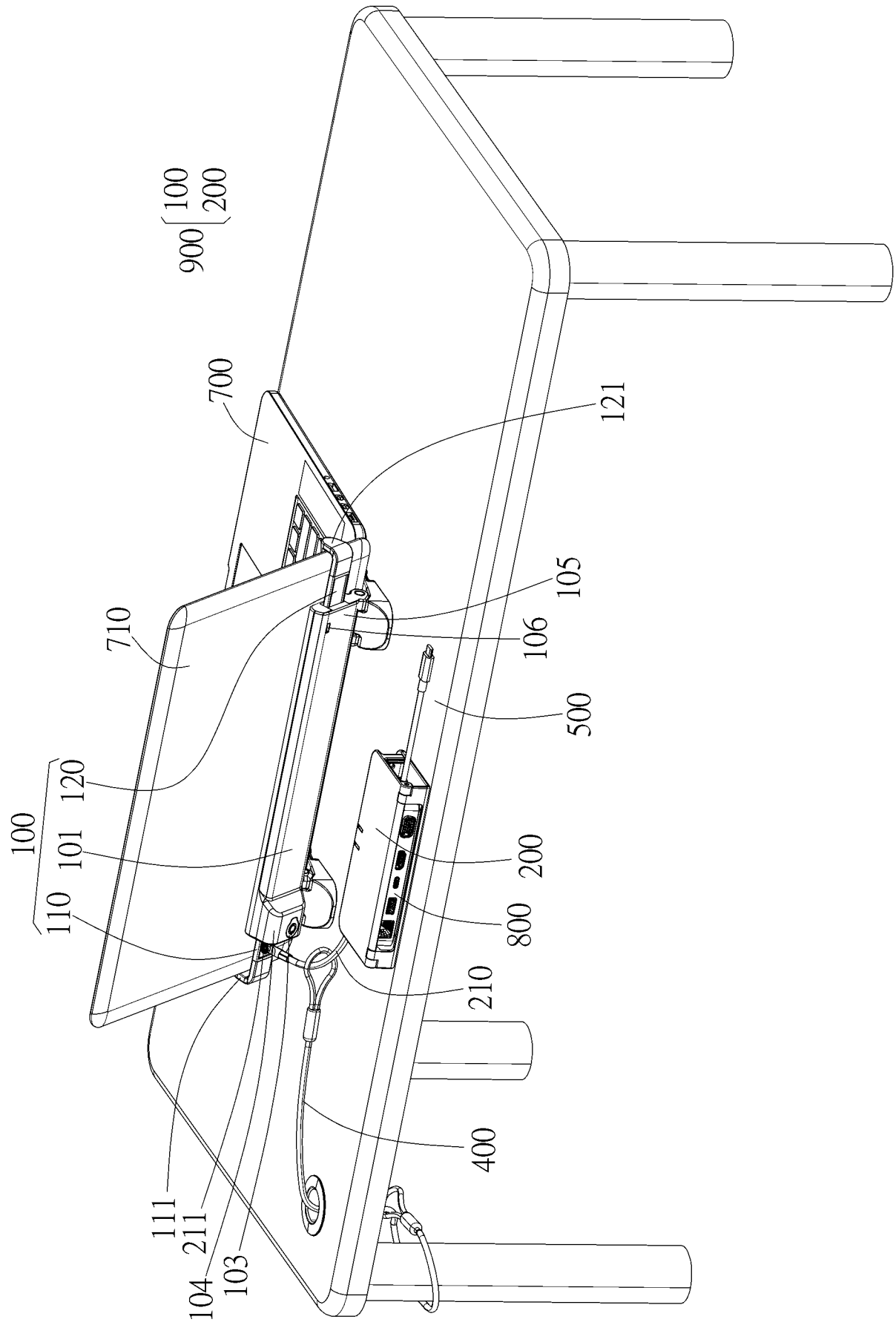
【圖5B】



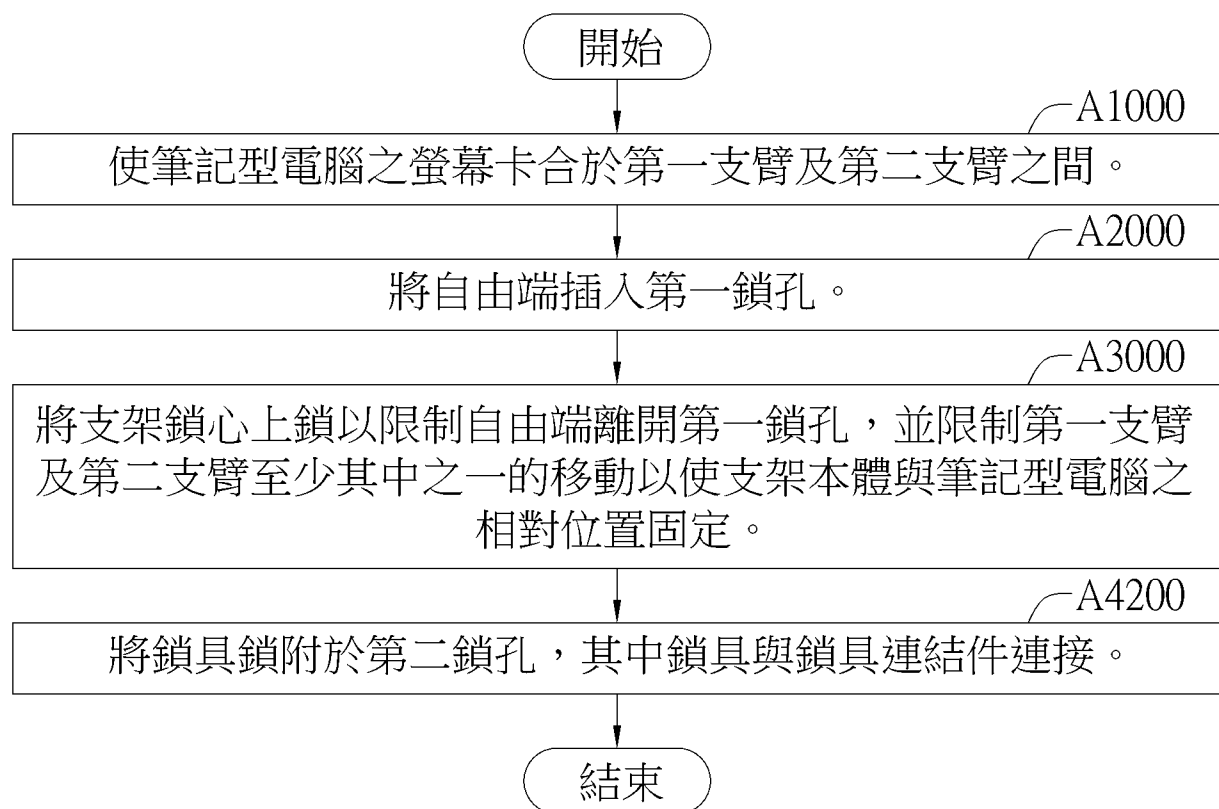
【圖6】



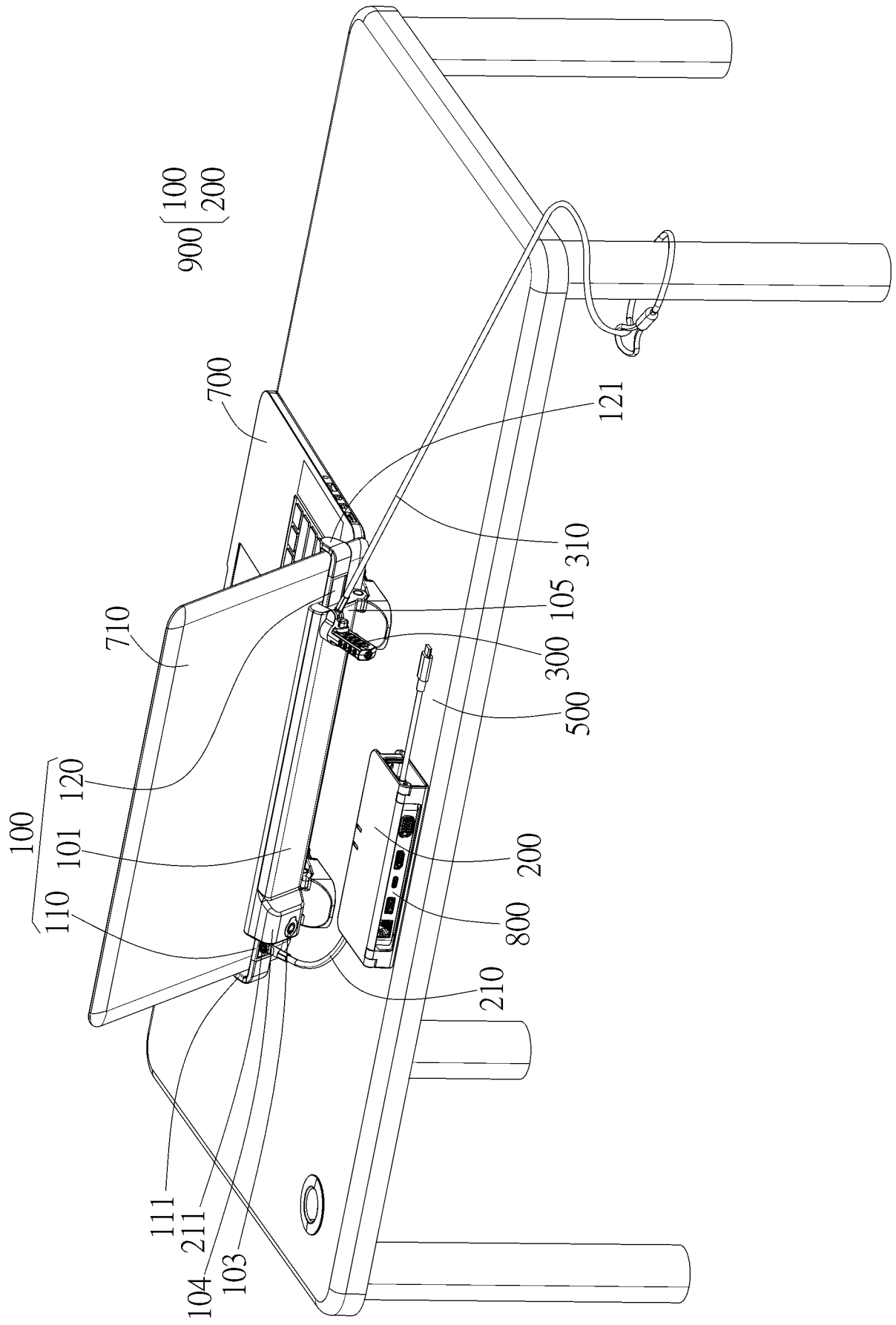
【圖7A】



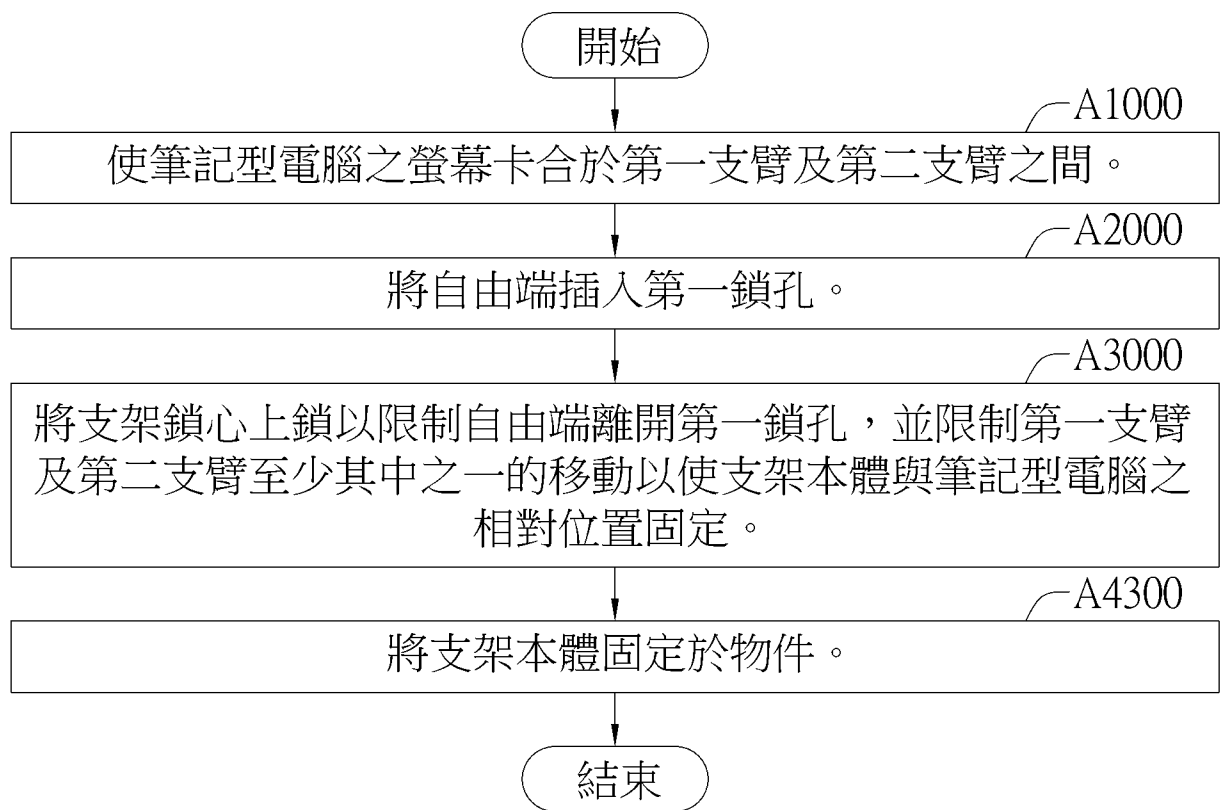
【圖7B】



【圖8A】

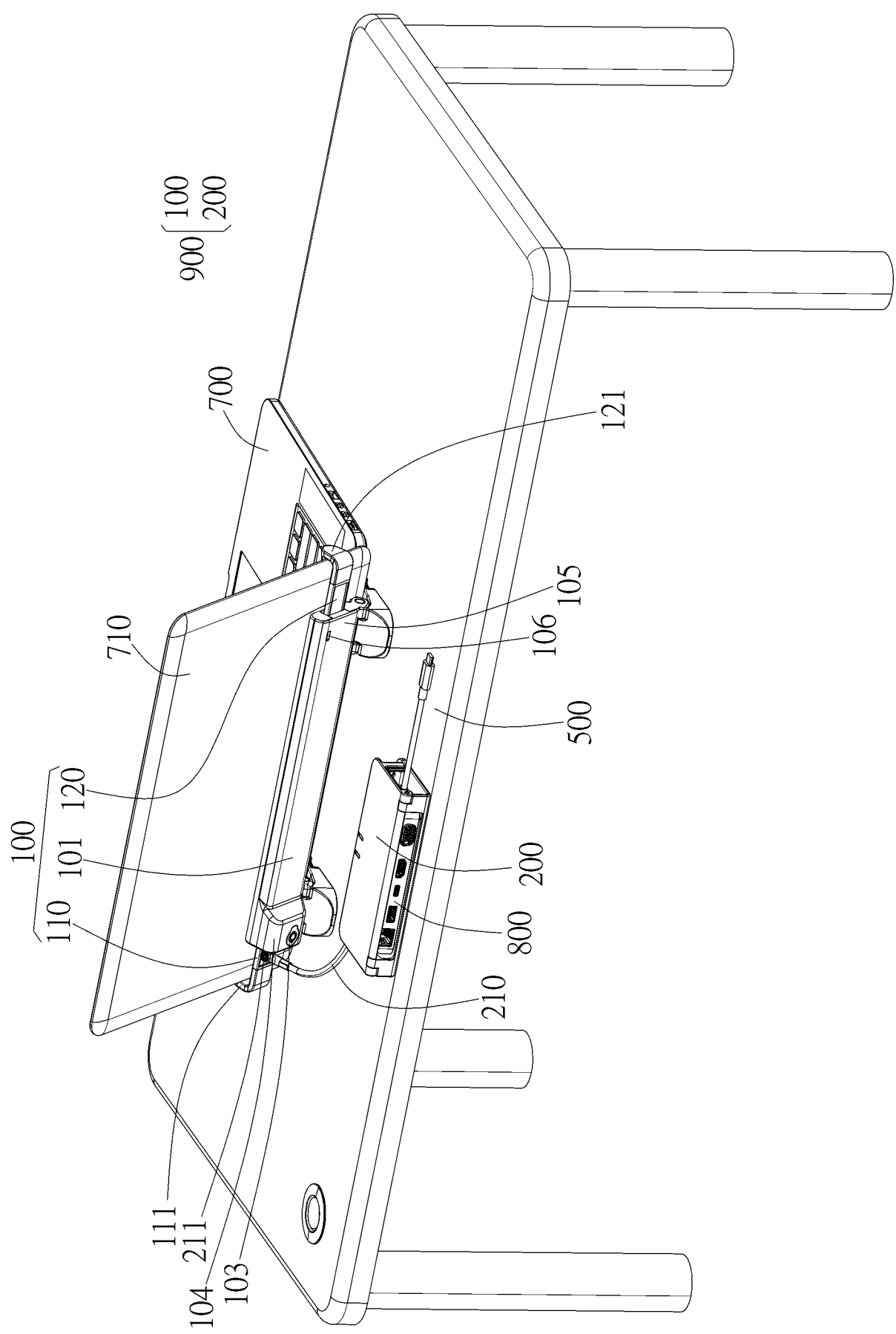


【圖8B】

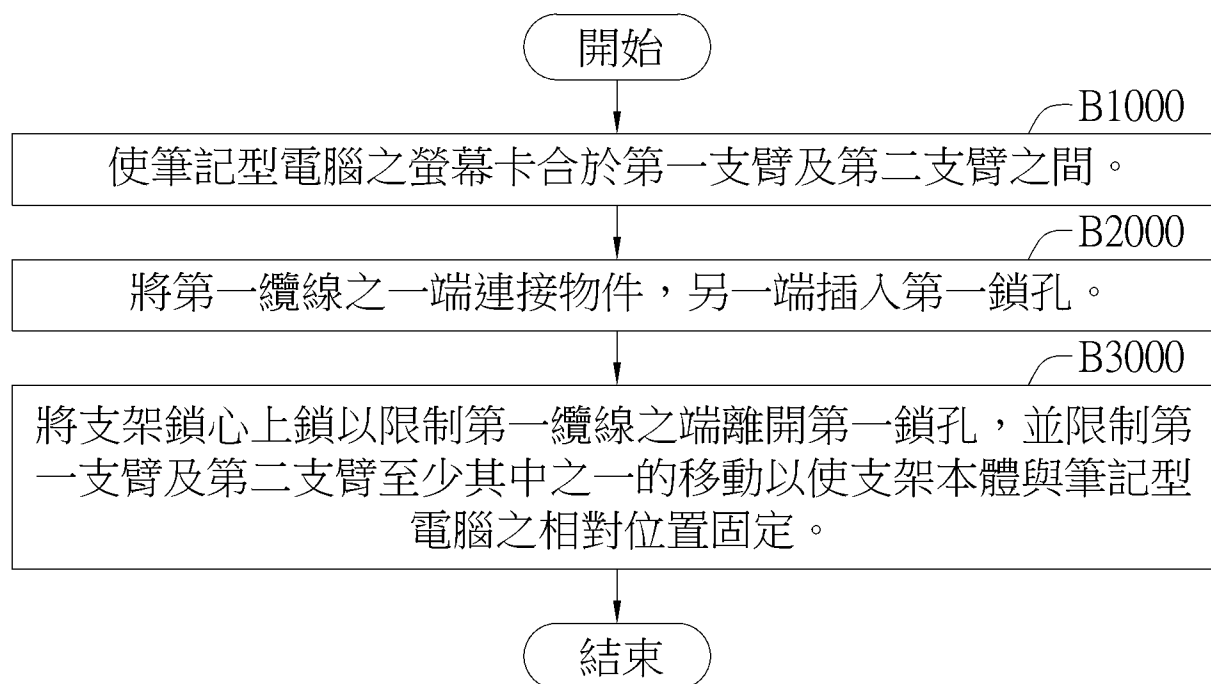


【圖9A】

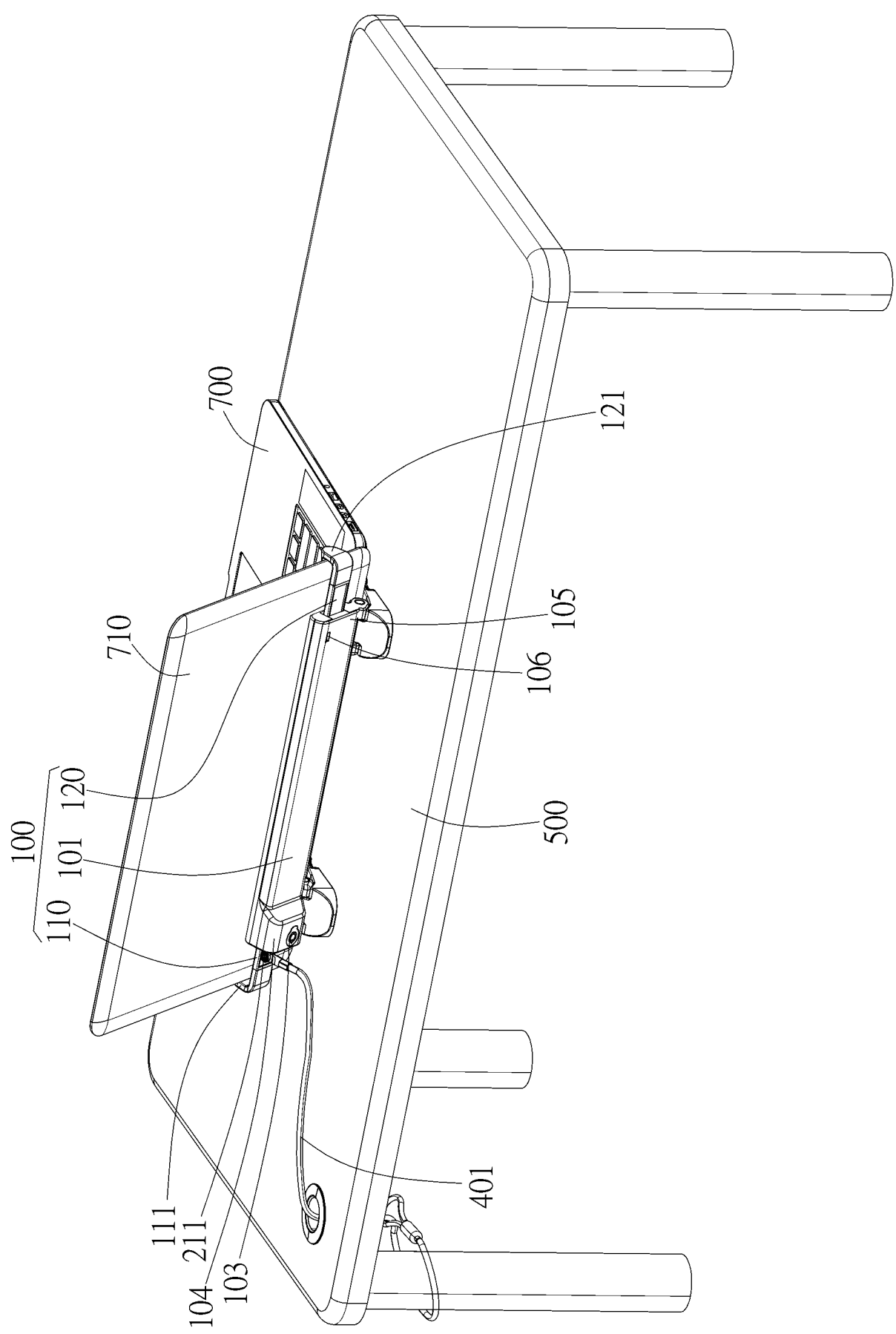




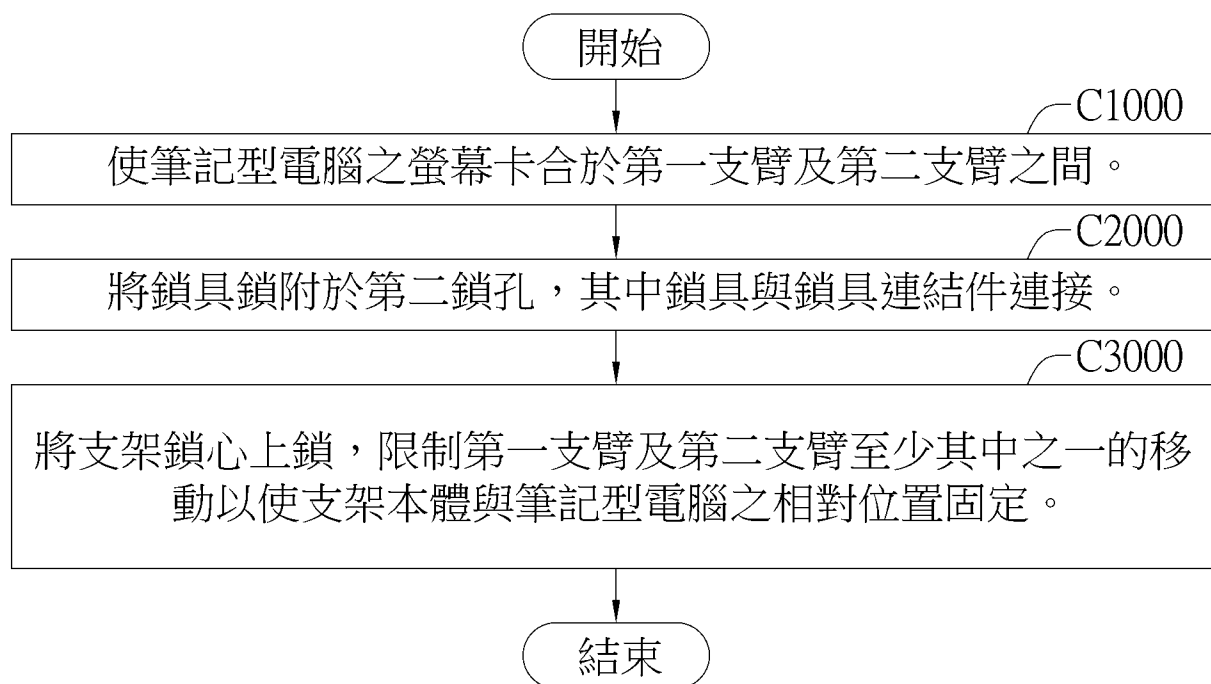
【圖9B】



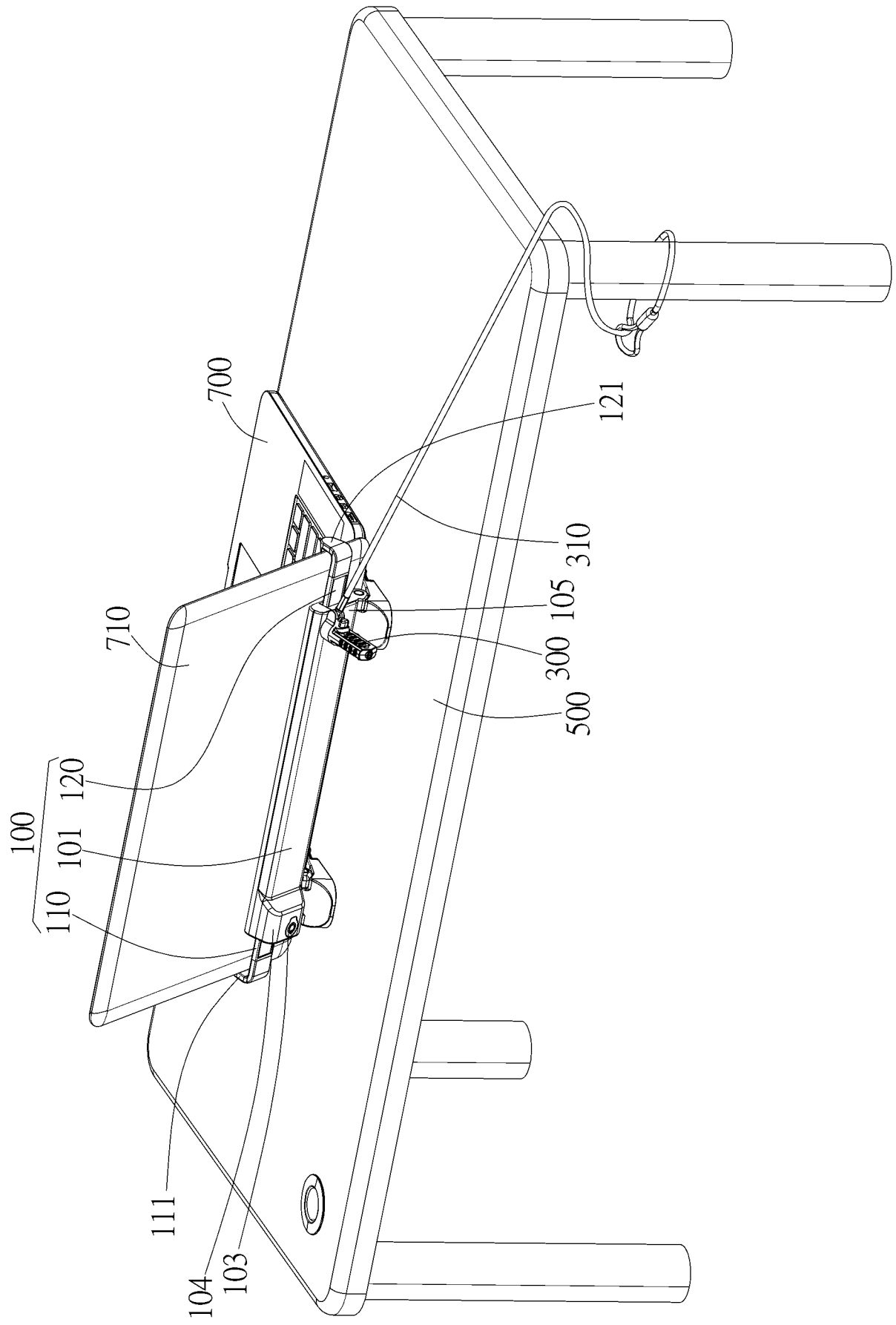
【圖10A】



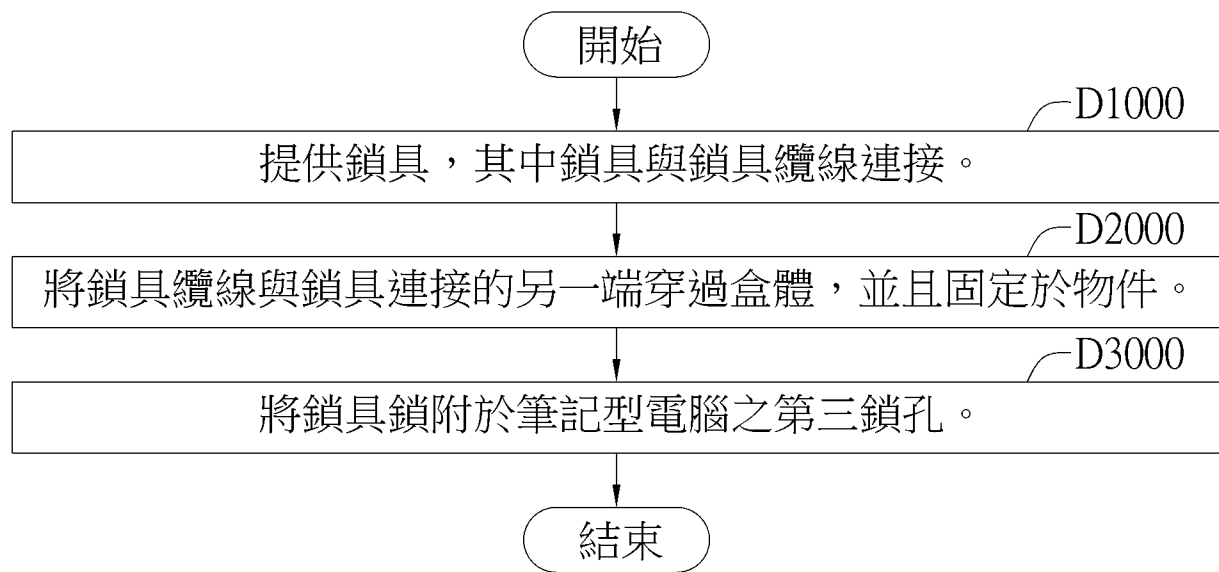
【圖10B】



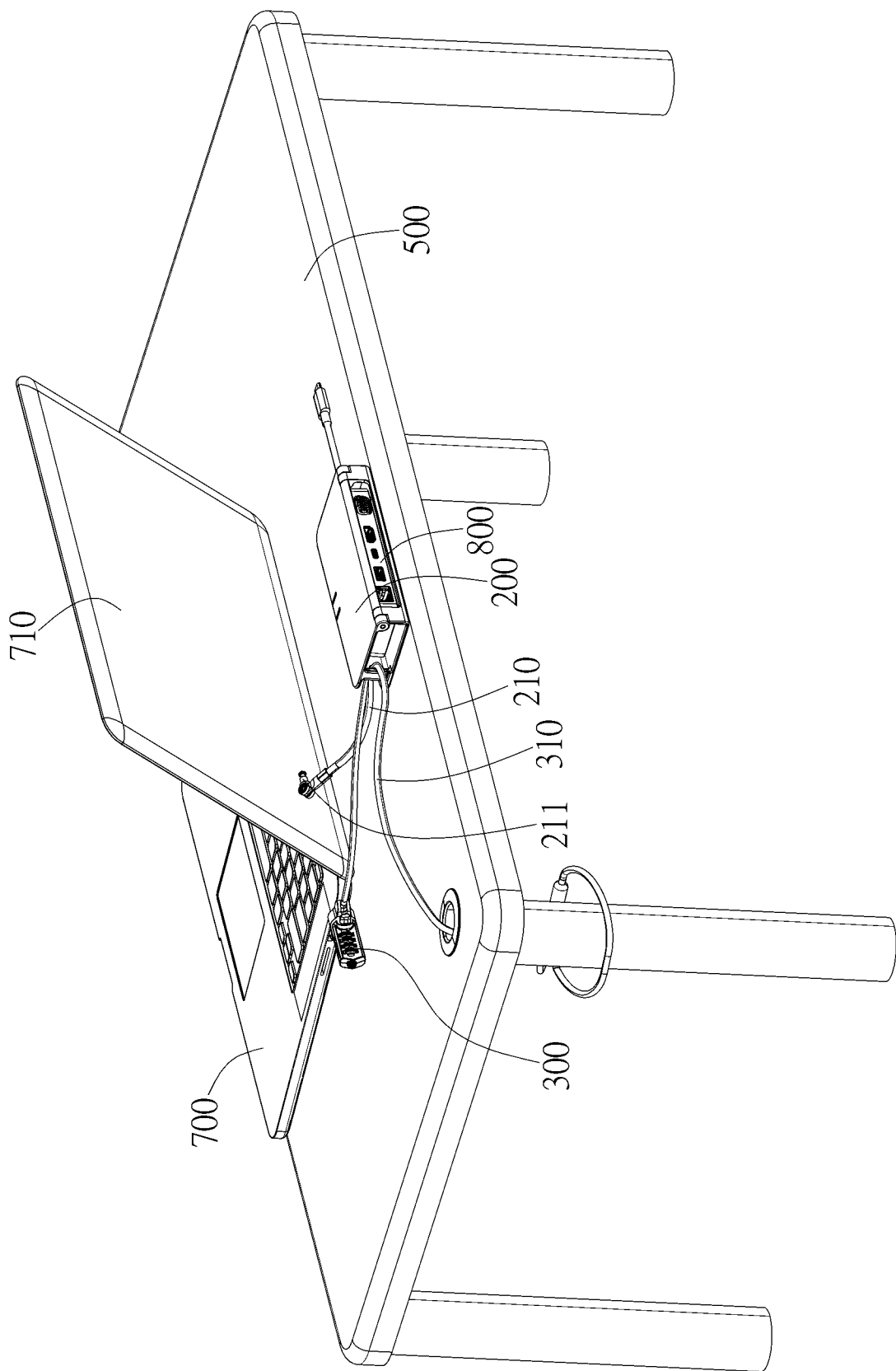
【圖11A】



【圖11B】



【圖12A】



【圖12B】