



(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 M404635U1

(45)公告日：中華民國 100 (2011) 年 06 月 01 日

(21)申請案號：099224941

(22)申請日：中華民國 99 (2010) 年 12 月 24 日

(51)Int. Cl. : A45C11/24 (2006.01)

(71)申請人：藍鳳嬌(中華民國) (TW)

新北市泰山區楓江路 46 巷 37 號

(72)創作人：藍鳳嬌(TW)

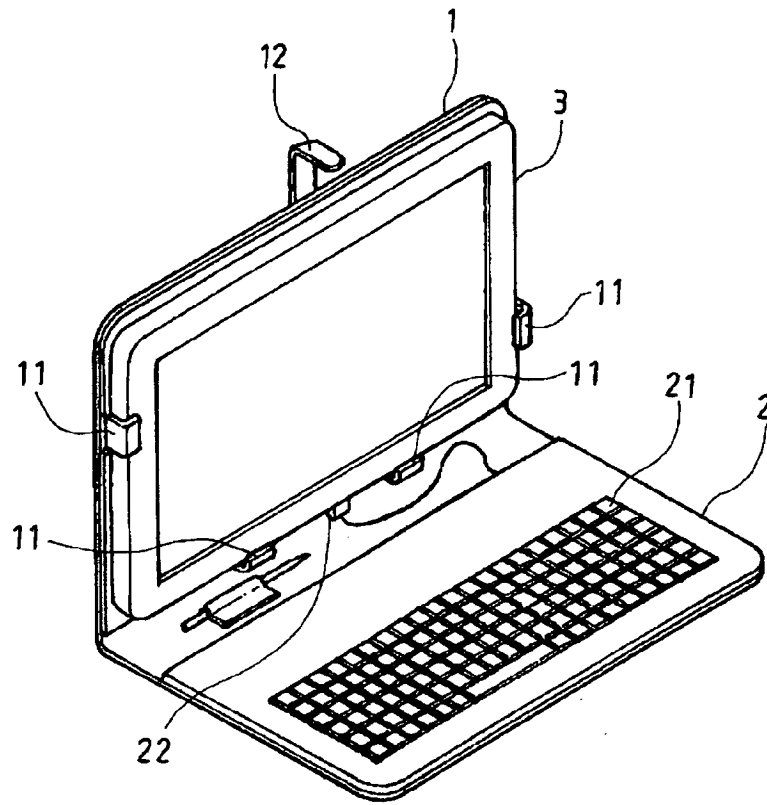
申請專利範圍項數：3 項 圖式數：5 共 13 頁

(54)名稱

平板電腦容置包結構

(57)摘要

一種平板電腦容置包結構，主要係包含相互連結呈可掀合狀之上承板及下承板。其中，該上承板係於內緣面的周緣，設有複數個概呈 L 狀之勾體，並於其外緣面設有一束帶及一支撐片；該下承板係設有一鍵盤，由鍵盤連接一插頭。俾將平板電腦置於上承板，藉由勾體予以定位，再將插頭插接於平板電腦，並將支撐片拉開頂持於桌面，使平板電腦呈略近垂直之狀態，以供使用者由鍵盤輸入，從而使平板電腦之操作更為方便，且當不使用時得以將上、下承板蓋合，並藉由束帶扣合定位，以利於隨身攜帶及收藏。



- 1 . . . 上承板
- 11 . . . 勾體
- 12 . . . 束帶
- 2 . . . 下承板
- 21 . . . 鍵盤
- 22 . . . 插頭
- 3 . . . 平板電腦

第三圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係有關一種平板電腦容置包結構，尤指一種可使平板電腦呈略近垂直狀，以供由鍵盤輸入，使平板之操作更為方便，且當不使用時得以蓋合，以利於隨身攜帶及收藏之平板電腦容置包結構。

【先前技術】

按；由於科技的發展，平板電腦於近年來被廣泛的使用。惟平板電腦於操作時，需藉由螢幕所顯示之鍵盤輸入，因此，螢幕上的鍵盤佔據了三分之一甚至二分之一的面積，造成其他畫面被限縮，且藉由螢幕之鍵盤輸入，需一鍵一鍵逐一輸入，相當不方便，且常造成輸入失誤。再者，平板電腦於操作時，係將其平放於桌面，違反人體工學，使得高科技產物之平板電腦存在些許之瑕疵。申請人有鑑於此，乃秉持從事該項業務多年之經驗，經不斷研究、實驗，遂萌生改良，祈使平板電腦的操作及攜帶更為方便。

【新型內容】

本創作之主要目的，即在提供一種平板電腦容置包結構，使平板電腦於使用時得以呈略近垂直狀，以供由鍵盤輸入，使平板之操作更為方便，且當不使用時得以蓋合以利於隨身攜帶及收藏。

前述之平板電腦容置包結構，係包含相互連結呈可掀合狀之上承

板及下承板。其中，該上承板係於內緣面的周緣，設有複數個概呈 L 狀之勾體，並於其外緣面設有一束帶及一支撐片；該下承板係設有一鍵盤，由鍵盤連接一插頭。俾將平板電腦置於上承板，藉由勾體予以定位，再將插頭插接於平板電腦，並將支撐片拉開頂持於桌面，使平板電腦呈略近垂直之狀態，以供使用者由鍵盤輸入，使平板電腦之操作更為方便，且當不使用時得以將上、下承板蓋合，以利於隨身攜帶及收藏。

前述之平板電腦容置包結構，其中該設於上承板之束帶，以及下承板之適當位置，係分別埋設有磁性元件，使上、下承板於蓋合時，藉由磁性元件的吸附，使束帶扣合定位於上、下承板，以防止上、下承板不當開啟。

【實施方式】

請同時參閱第一圖及第二圖所示，係為本創作之立體圖。如圖所示，本創作係包含相互連結呈可掀合狀之上承板 1 及下承板 2。其中，該上承板 1 係於內緣面的周緣，設有複數個概呈 L 狀之勾體 1 1，並於其外緣面的上方位置設有一束帶 1 2，以及於束帶 1 2 下方設有一可掀之支撐片 1 3，於支撐片 1 3 下方以連接帶 1 3 1 連接於上承板 1 的外緣面，以防止該支撐片 1 3 被過度掀開。於本實施例中，該束帶 1 2 係埋設有磁性元件；

該下承板 2，係於鄰近下緣位置設有一如一般電腦所使用之鍵盤

2 1，由該鍵盤 2 1 連接一插頭 2 2（USB 插頭），下承板 2 的外緣面係埋設有對應於束帶 1 2 之磁性元件；

藉由前述構件的組合，構成一平板電腦容置包。俾於使用時將平板電腦置於上承板 1，藉由各勾體 1 1 予以定位，再將插頭 2 2 插接於平板電腦，並將支撐片 1 3 拉開使其頂持於桌面，使平板電腦呈垂直之狀態，以供使用者由鍵盤 2 1 輸入，使平板電腦之操作更為方便，且當不使用時得以將上、下承板 1、2 蓋合，並藉由束帶 1 2 扣合定位於上、下承板 1、2，以利於隨身攜帶及收藏。

請同時參閱第三圖及第四圖所示，係為本創作之使用實施例圖。如圖所示，本創作於使用時，係將上、下承板 1、2 掀開後，將平板電腦 3 置於上承板 1，使平板電腦 3 藉由各勾體 1 1 的勾持予以定位，再將連接於鍵盤 2 1 之插頭 2 2 插接於平板電腦 3，並將設於上承板 1 之支撐片 1 3 拉開，使其底緣頂持於桌面，從而使平板電腦 3 呈略近垂直之狀態，以供使用者以符合人體工學之姿勢由鍵盤 2 1 輸入，使平板電腦 3 之操作更為方便、舒適。

請參閱第五圖所示，係為本創作之蓋合實施例圖。如圖所示，本創作當不使用時，使用者可將上、下承板 1、2 予以蓋合，並藉由束帶 1 2 扣合定位於上、下承板 1、2，以利於隨身攜帶及收藏。其中，由於該設於上承板 1 之束帶 1 2，以及下承板 2 之適當位置，係分別埋設有磁性元件，使上、下承板 1、2 於蓋合時，藉由磁性元件的吸附，使束帶 1 2 扣合定位於上、下承板 1、2，以防止上、下承板 1、

2 於攜帶中不當開啟，造成平板電腦 3 的滑落。

前述實施例，僅為說明本創作之較佳實施方式，而非限制本創作之範圍，凡經由些微修飾、變更，仍不失本創作之要義所在，亦不脫本創作之精神範疇。

綜上所述，本創作以設有鍵盤，且可掀合之上、下承板，構成平板電腦容置包結構，使平板電腦於使用時得以呈略近垂直狀，以供由鍵盤輸入，使平板之操作更為方便，且當不使用時得以蓋合以利於隨身攜帶及收藏。為一實用之設計，誠屬一俱新穎性之創作，爰依法提出專利之申請，祈 鈞局予以審查，早日賜准專利，至感德便。

【圖式簡單說明】

第一圖係本創作之立體圖。

第二圖係本創作之另一立體圖。

第三圖係本創作之使用實施例圖。

第四圖係本創作之使用實施例圖。

第五圖係本創作之蓋合實施例圖。

【主要元件符號說明】

1·上承板

1 1·勾體

1 2·束帶

1 3·支撐片

1 3 1·連接帶

2·下承板

2 1·鍵盤

2 2·插頭

3·平板電腦

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※ 申請案號：99224941

※ 申請日：

※IPC 分類：A45C 1/24 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

平板電腦容置包結構

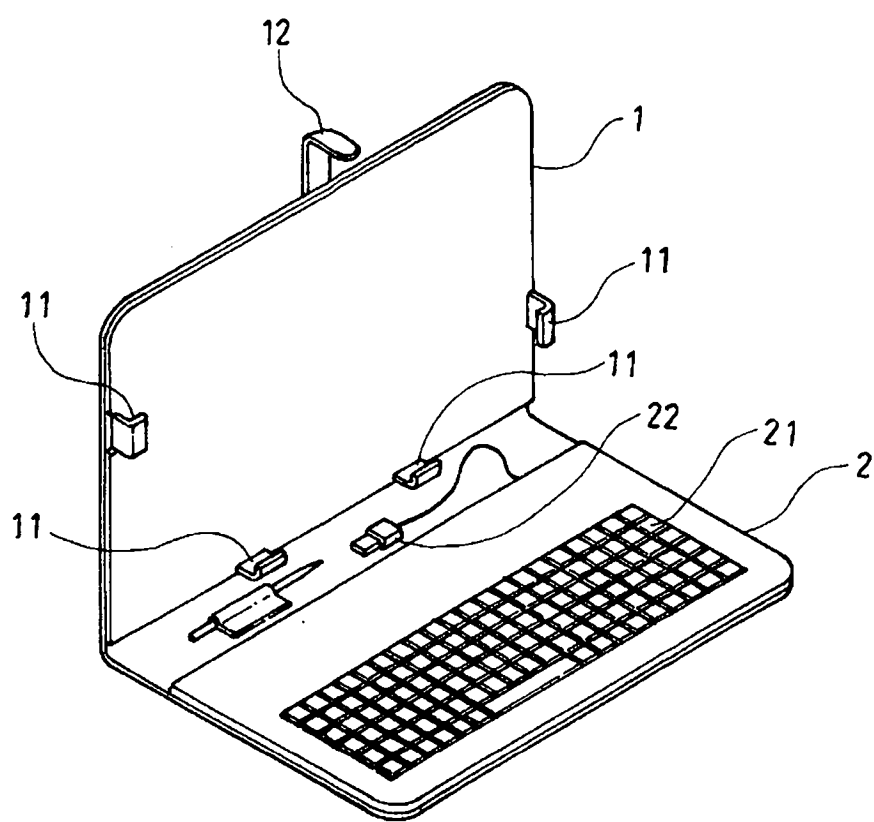
二、中文新型摘要：

一種平板電腦容置包結構，主要係包含相互連結呈可掀合狀之上承板及下承板。其中，該上承板係於內緣面的周緣，設有複數個概呈 L 狀之勾體，並於其外緣面設有一束帶及一支撐片；該下承板係設有一鍵盤，由鍵盤連接一插頭。俾將平板電腦置於上承板，藉由勾體予以定位，再將插頭插接於平板電腦，並將支撐片拉開頂持於桌面，使平板電腦呈略近垂直之狀態，以供使用者由鍵盤輸入，從而使平板電腦之操作更為方便，且當不使用時得以將上、下承板蓋合，並藉由束帶扣合定位，以利於隨身攜帶及收藏。

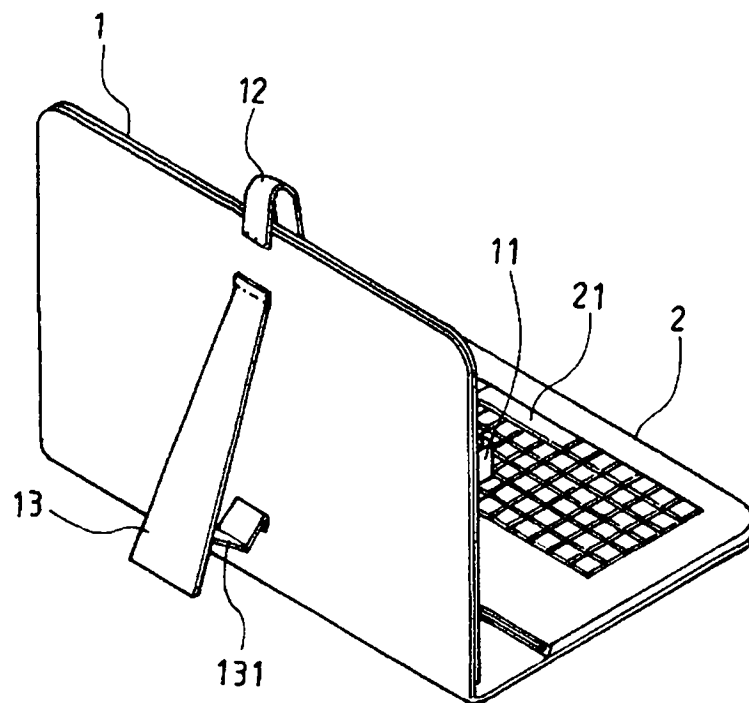
三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

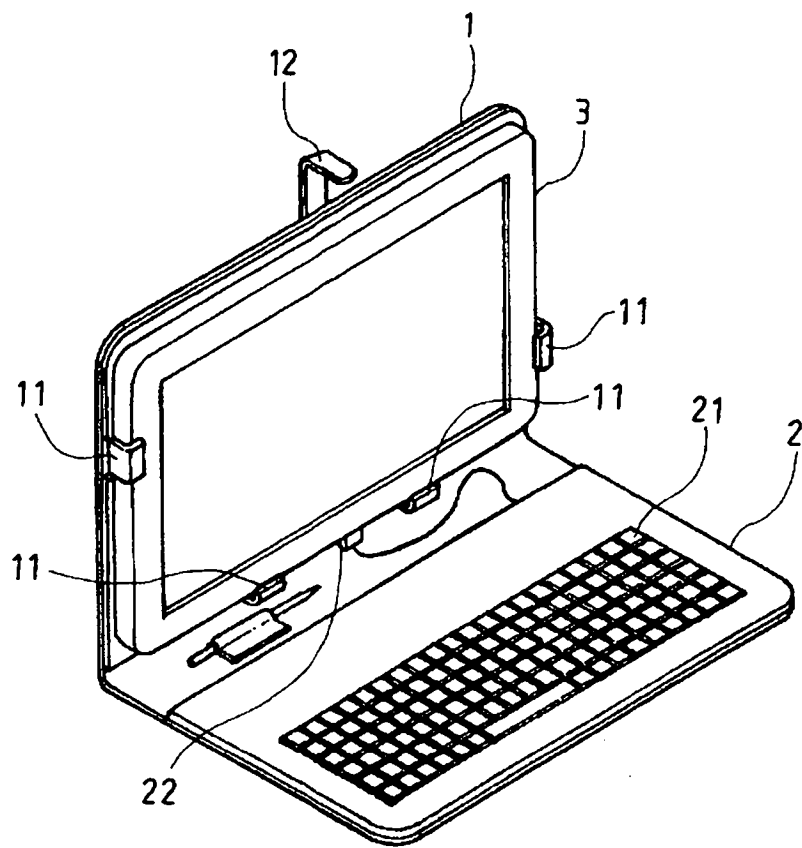
1. 一種平板電腦容置包結構，係包含相互連結呈可掀合狀之上承板及下承板，其中，該上承板係於內緣面的周緣，設有複數個勾體，並於其外緣面設有一可掀之支撐片；該下承板係設有一鍵盤，由該鍵盤連接一插頭，俾於使用時將平板電腦置於上承板，藉由各勾體予以定位，再將插頭插接於平板電腦，並將支撐片拉開使其頂持於桌面，使平板電腦呈垂直之狀態，以供使用者由鍵盤輸入，使平板電腦之操作更為方便，且當不使用時得以將上、下承板蓋合，以利於隨身攜帶及收藏。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之平板電腦容置包結構，其中，該上承板外緣面係設有一束帶，於該束帶埋設有磁性元件，該下承板的外緣面則埋設有對應於束帶之磁性元件，使上、下承板於蓋合時，藉由磁性元件的吸附，使束帶扣合定位於上、下承板，以防止上、下承板不當開啟。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之平板電腦容置包結構，其中，該設於上承板之支撐片，其下方係以連接帶連接於上承板的外緣面，以防止該支撐片被過度掀開。



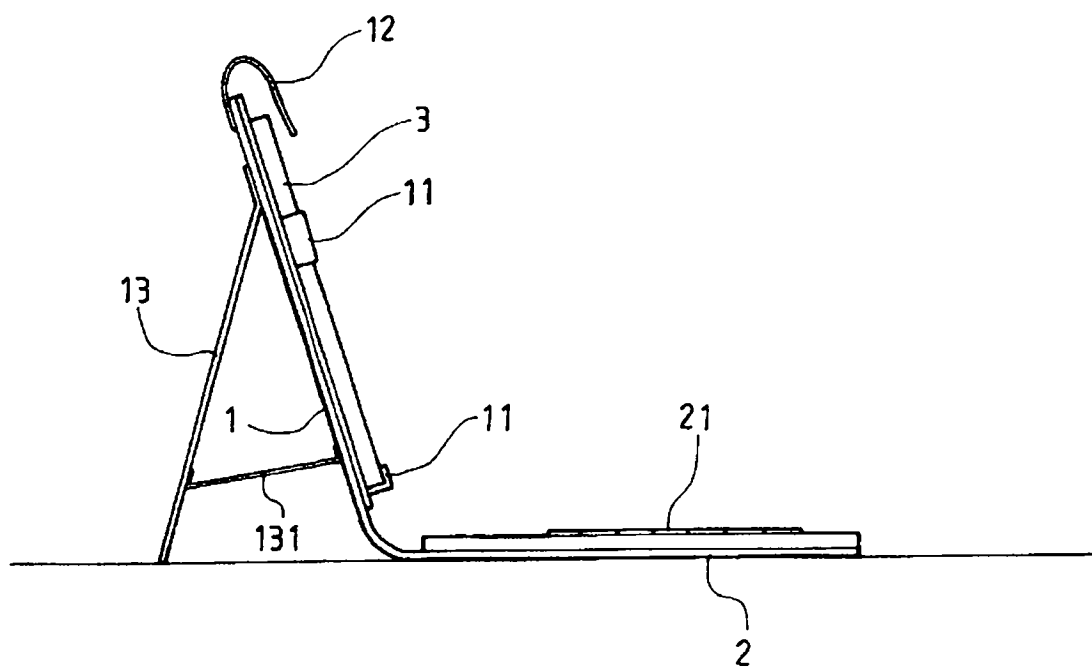
第一圖



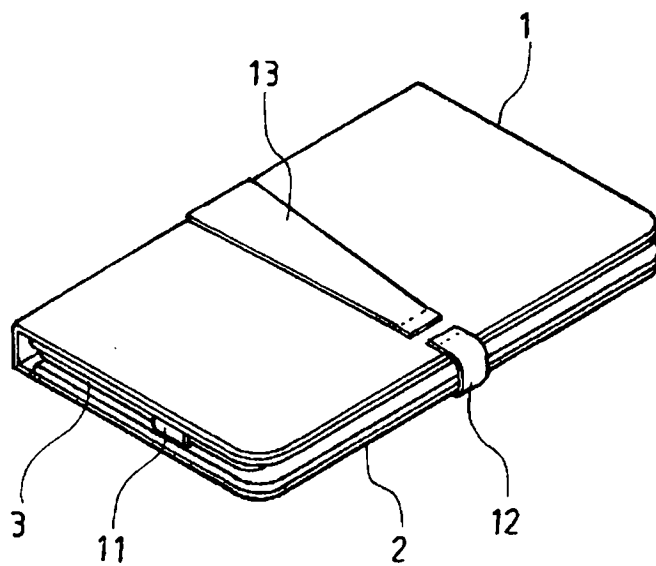
第二圖



第三圖



第四圖



第五圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第（ 三 ）圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

1 · 上承板

1 1 · 勾體

1 2 · 束帶

2 · 下承板

2 1 · 鍵盤

2 2 · 插頭

3 · 平板電腦