



專利申請文件輔助偵錯系統 功能介紹與使用指南

主講人：劉克群 先生



經濟部
智慧財產局



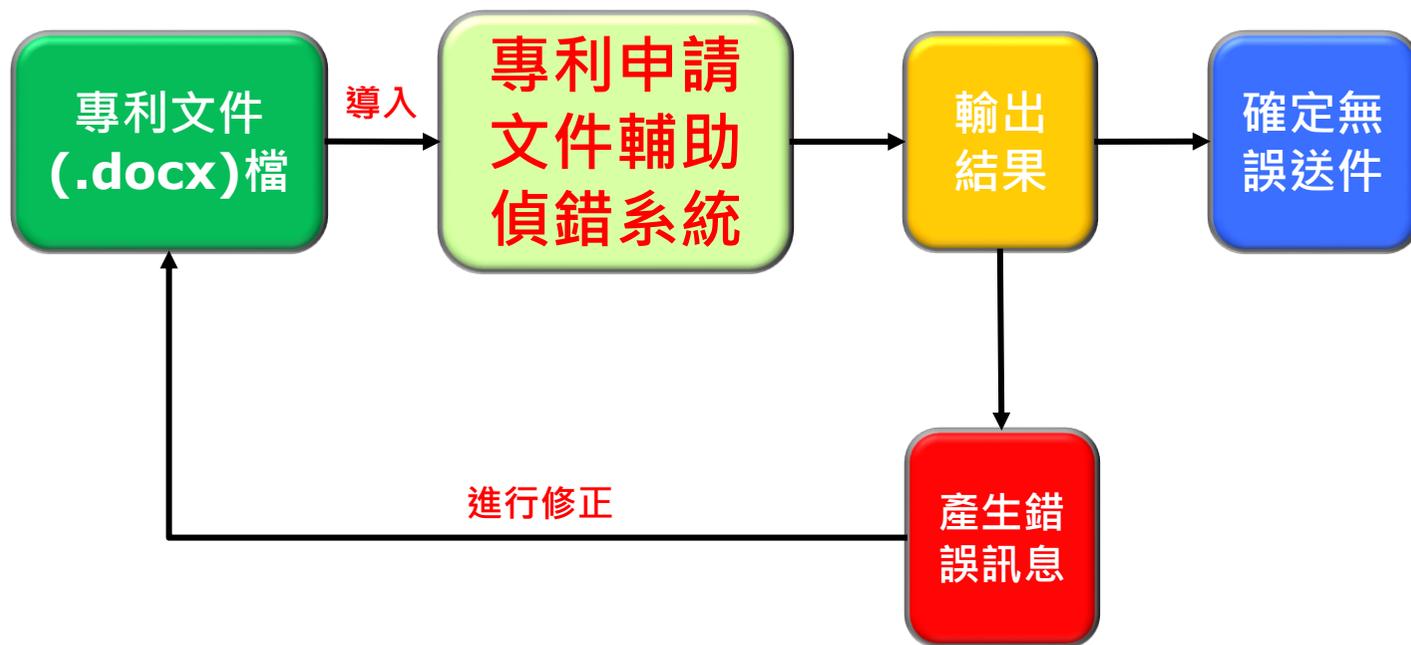
簡報大綱

- 一、系統開發目的
- 二、作業流程
- 三、系統功能與顯示介面
- 四、檢核功能
- 五、案例說明

一、系統開發目的

- 協助申請人（代理人）減少申請上文字的錯誤，並可根據專利法相關規定進行專利文件上的檢查，提供錯誤提醒，進一步提升申請人（代理人）處理申請案件的品質及效率，並減少與智慧財產局公文往返的時間。
- 針對說明書及申請專利範圍形式上錯誤進行系統的比對以符合專利法及細則之規定。

二、作業流程

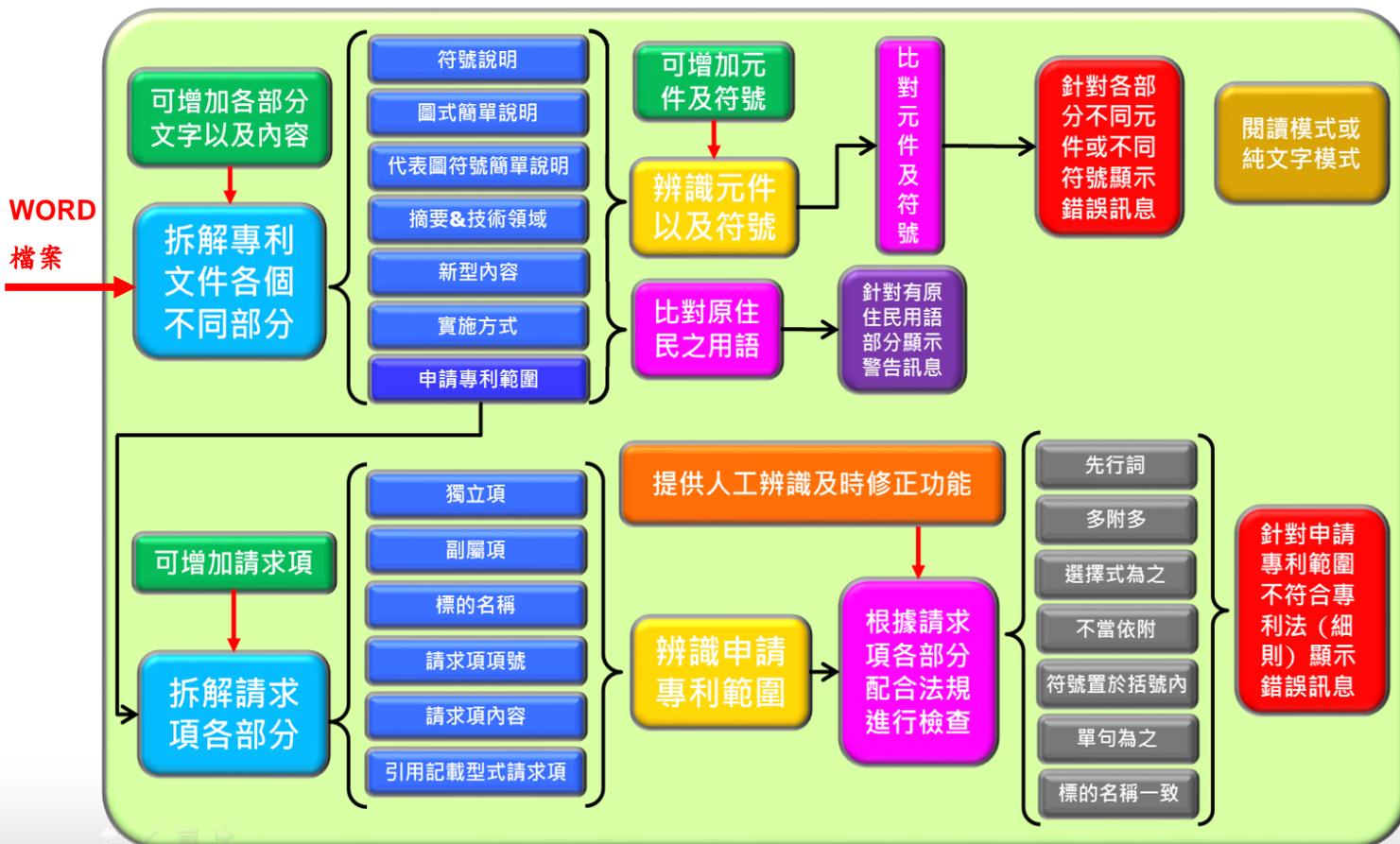




三、系統功能與顯示介面

- 系統流程圖
- 使用操作步驟
- 基本功能與顯示介面
 - 選擇資料輸入功能
 - 資料輸入介面
 - 系統畫面
 - 元件名稱與符號顯示介面
 - 錯誤提醒功能
 - 搜尋功能
 - 個人喜好設定功能
 - 元件互動功能
 - 申請專利範圍之構件標註符號功能
 - 閱讀模式功能
 - 預覽模式功能
- 增列與修正功能
 - 增列與修正元件名稱與符號功能
 - 增列與修正說明書及請求項功能
 - 修正請求項中錯誤的元件名稱

系統流程圖



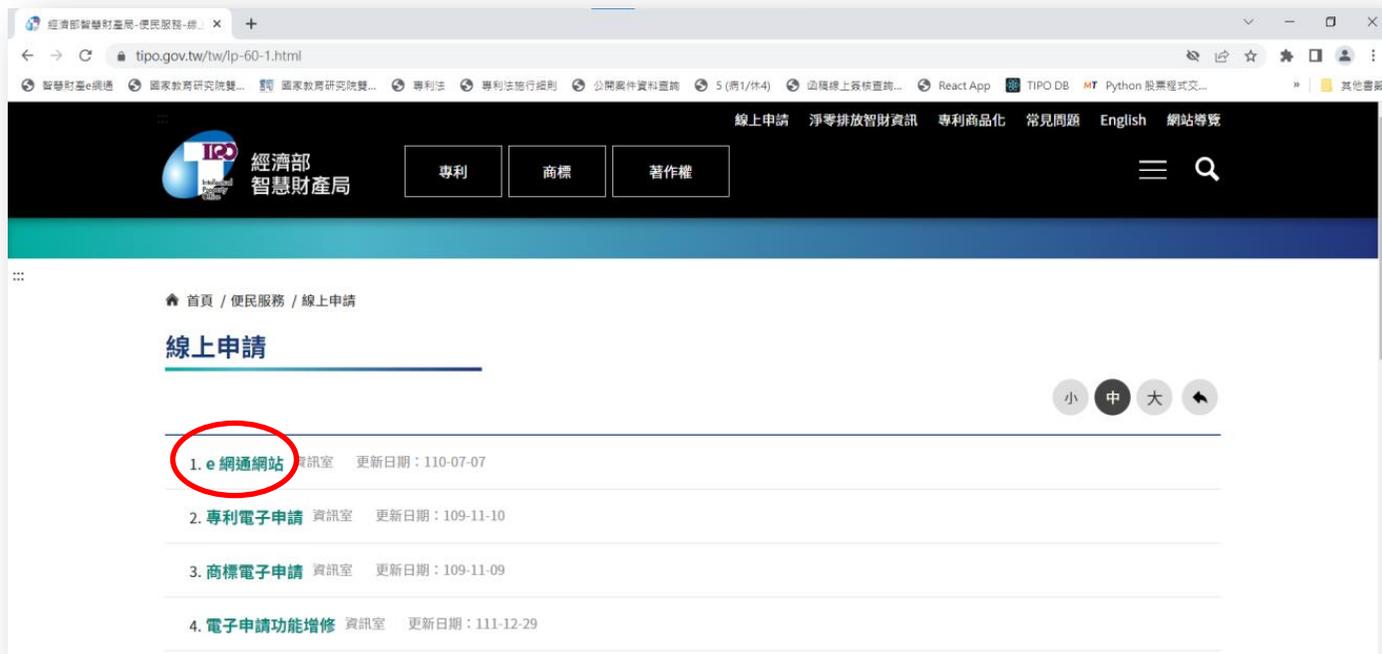
使用操作步驟

- 目前申請人使用電子送件時，需下載相關WORD空白專利文件，當進入本局局網後，點選「線上申請」。



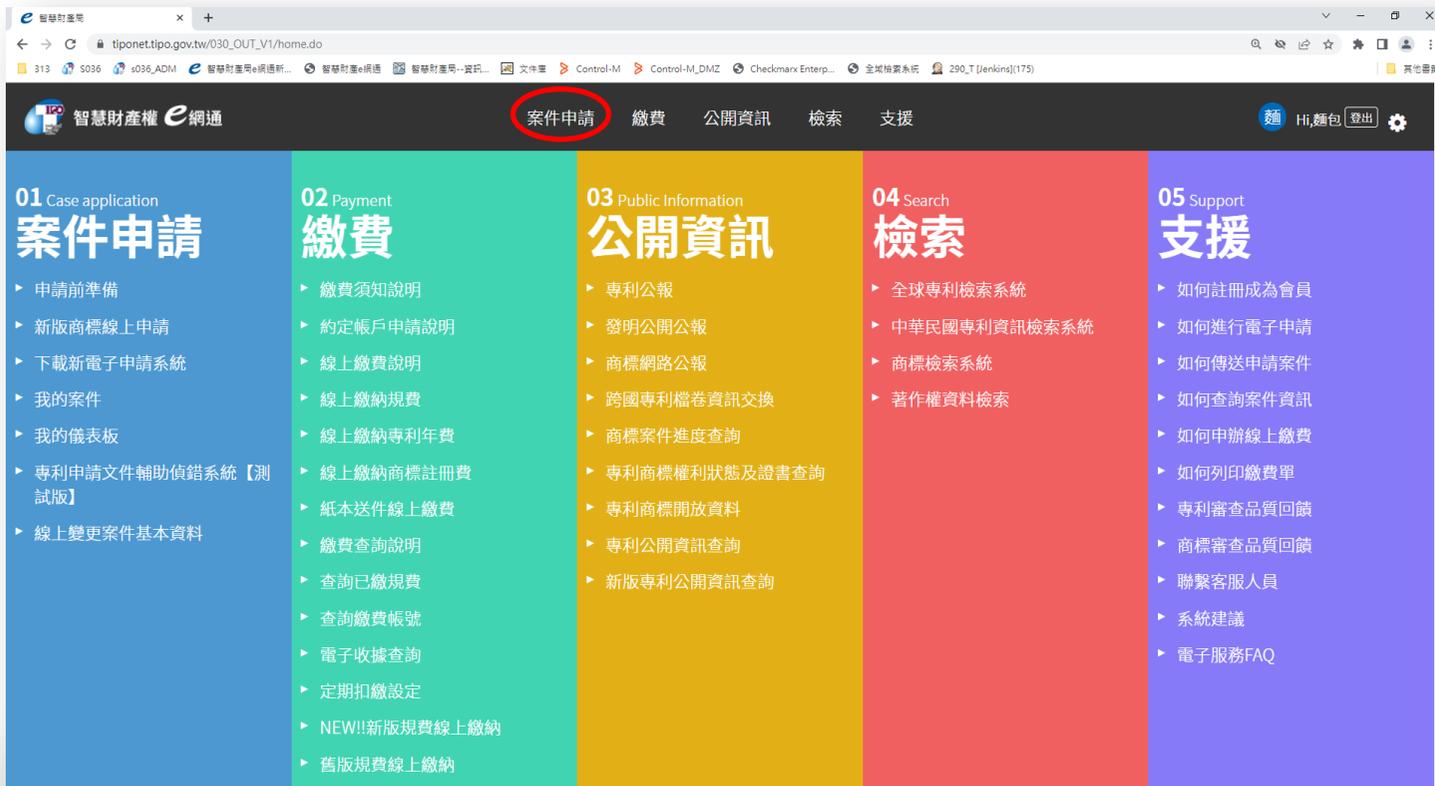
使用操作步驟(續)

- 接下來再點選「e網通網站」。



使用操作步驟(續)

- 再接下來進入「案件申請」，並點選「下載新電子申請系統」。



智慧財產權 e 網通

案件申請 繳費 公開資訊 檢索 支援

Hi, 麵包 登出

- 01 Case application 案件申請**
 - ▶ 申請前準備
 - ▶ 新版商標線上申請
 - ▶ 下載新電子申請系統
 - ▶ 我的案件
 - ▶ 我的儀表板
 - ▶ 專利申請文件輔助偵錯系統【測試版】
 - ▶ 線上變更案件基本資料
- 02 Payment 繳費**
 - ▶ 繳費須知說明
 - ▶ 約定帳戶申請說明
 - ▶ 線上繳費說明
 - ▶ 線上繳納規費
 - ▶ 線上繳納專利年費
 - ▶ 線上繳納商標註冊費
 - ▶ 紙本送件線上繳費
 - ▶ 繳費查詢說明
 - ▶ 查詢已繳規費
 - ▶ 查詢繳費帳號
 - ▶ 電子收據查詢
 - ▶ 定期扣繳設定
 - ▶ NEW!!新版規費線上繳納
 - ▶ 舊版規費線上繳納
- 03 Public Information 公開資訊**
 - ▶ 專利公報
 - ▶ 發明公開公報
 - ▶ 商標網路公報
 - ▶ 跨國專利檔卷資訊交換
 - ▶ 商標案件進度查詢
 - ▶ 專利商標權利狀態及證書查詢
 - ▶ 專利商標開放資料
 - ▶ 專利公開資訊查詢
 - ▶ 新版專利公開資訊查詢
- 04 Search 檢索**
 - ▶ 全球專利檢索系統
 - ▶ 中華民國專利資訊檢索系統
 - ▶ 商標檢索系統
 - ▶ 著作權資料檢索
- 05 Support 支援**
 - ▶ 如何註冊成為會員
 - ▶ 如何進行電子申請
 - ▶ 如何傳送申請案件
 - ▶ 如何查詢案件資訊
 - ▶ 如何申辦線上繳費
 - ▶ 如何列印繳費單
 - ▶ 專利審查品質回饋
 - ▶ 商標審查品質回饋
 - ▶ 聯繫客服人員
 - ▶ 系統建議
 - ▶ 電子服務FAQ

使用操作步驟(續)

- 接下來選擇「空白申請表單」，將相關申請空白表單(WORD檔案)，檔案屬性為(.docx)進行下載，並利用該空白表單完成專利文件。

項目	PDF轉檔工具/增益集(HTML2PDF/增益集)	電子服務快捷工具(E-SET)	電子申請導引文件	填表須知	空白申請表單
檔案下載					
檔案版本	2.4.9	2.4.9	1.2	1.4	1.4
檔案大小	125MB	230MB	21MB	10.2MB	696KB
功能簡述	「HTML2PDF/增益集」程式可將申請書、說明書、基本資料表HTML檔/WODR檔轉成符合電子申請格式的PDF檔。	「E-SET」程式可進行案件證書送件，並提供智慧簡文件查詢下載功能。	「電子申請導引文件」提供電子申請相關操作步驟說明。	「填表須知」提供申請書、說明書、基本資料表的填寫規則。	「空白申請表單」提供申請書、說明書、基本資料表的空白表單，下載後可使用Word或Open Office填寫申請文件。

自動安裝精靈 [下載程式](#) [操作文件](#)

電子申請方式：

1. 使用WORD增益集與E-SET (適用情形：**Office2007/2010/2013/2016版**)
[安裝操作文件](#)、[編輯與送件操作文件](#)
2. 使用HTML2PDF與E-SET (適用情形：**Office2003版、OpenOffice**)
[安裝操作文件](#)、[編輯與送件操作文件](#)

使用操作步驟(續)

- 登入e網通後進入專利申請文件輔助偵錯系統。

The screenshot shows the TPO e-Net portal with the following structure:

- Header: 智慧財產權 e網通 | 案件申請 | 繳費 | 公開資訊 | 檢索 | 支援 | Hi, 麵包 | 登出
- 01 Case application 案件申請
 - 申請前準備
 - 新版商標線上申請
 - 下載新電子申請系統
 - 我的案件
 - 我的儀表板
 - 專利申請文件輔助偵錯系統【測試版】** (highlighted with a red box)
 - 線上變更案件基本資料
- 02 Payment 繳費
 - 繳費須知說明
 - 約定帳戶申請說明
 - 線上繳費說明
 - 線上繳納規費
 - 線上繳納專利年費
 - 線上繳納商標註冊費
 - 紙本送件線上繳費
 - 繳費查詢說明
 - 查詢已繳規費
 - 查詢繳費帳號
 - 電子收據查詢
 - 定期扣繳設定
 - NEW!! 新版規費線上繳納
 - 舊版規費線上繳納
- 03 Public Information 公開資訊
 - 專利公報
 - 發明公開公報
 - 商標網路公報
 - 跨國專利檔卷資訊交換
 - 商標案件進度查詢
 - 專利商標權利狀態及證書查詢
 - 專利商標開放資料
 - 專利公開資訊查詢
 - 新版專利公開資訊查詢
- 04 Search 檢索
 - 全球專利檢索系統
 - 中華民國專利資訊檢索系統
 - 商標檢索系統
 - 著作權資料檢索
- 05 Support 支援
 - 如何註冊成為會員
 - 如何進行電子申請
 - 如何傳送申請案件
 - 如何查詢案件資訊
 - 如何申請線上繳費
 - 如何列印繳費單
 - 專利審查品質回饋
 - 商標審查品質回饋
 - 聯繫客服人員
 - 系統建議
 - 電子服務FAQ

使用操作步驟(續)

- 專利申請文件輔助偵錯系統(功能介紹與使用指南)。

The screenshot shows the TIPC (智慧財產權e網通) website interface. The browser address bar displays 'tiponet.tipo.gov.tw/030_OUT_V1/home.do'. The website header includes the TIPC logo and navigation links: '案件申請', '繳費', '公開資訊', '檢索', and '支援'. There are '登入' (Login) and '註冊' (Register) buttons on the right. The main content area is divided into three columns:

- 電子申請**
 - 申請前準備
 - 新版商標線上申請
 - 下載新電子申請系統
 - 申辦業務Web Service
 - 我的案件
 - 我的儀表板
- 線上變更**
 - 線上變更說明
 - 線上變更案件基本資料
 - 批次線上變更
 - 歷程查詢
 - 訊息通知
 - 手冊下載
- 專利申請文件輔助偵錯系統**
 - 專利申請文件輔助偵錯系統【測試版】
 - 專利申請文件輔助偵錯系統(功能介紹與使用指南)** (highlighted with a red box)

The bottom section of the page contains additional services:

- 查詢已繳規費
- 查詢繳費帳號
- 電子收據查詢
- 定期扣繳設定
- NEW!!新版規費線上繳納
- 舊版規費線上繳納
- 新版專利公開資訊查詢
- 聯繫客服人員
- 系統建議
- 電子服務FAQ

使用操作步驟(續)

- 系統畫面。

元件名稱與符號

使用指南 開讀模式

專利申請文件輔助偵錯系統

專利一組四科 劉克群製作
版本: 2023/6/2
版權所有、請勿散播

儀表板 摘要&技術 新型內容 實施方式 申請專利範圍

符號說明 (X)
No Data passed in yet.

代表圖之符號簡單說明 (X)
No Data passed in yet.

圖式簡單說明 (X)
No Data passed in yet.

儀表板

WORD檔案僅支援「新型專利」的docx檔·請確認您的檔案格式符合規定

歷史記錄

點擊此處選擇檔案或直接拖曳檔案至此

選擇資料輸入功能

- 將專利文件檔案 (.docx) 拖移至本系統儀表板中的之黃色區域中，或者點選該黃色區域選擇寫好的專利文件檔案 (.docx) 即可。



資料輸入介面

- 送出後，畫面左方的「元件名稱與符號」會依序顯示該案件的「符號說明」、「代表圖與符號簡單說明」及「圖式簡單說明」。

元件名稱與符號

新型名稱：滑鼠

符號說明

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	已被主要代表圖使用
2	中框	已被主要代表圖使用
3	上殼體	已被主要代表圖使用
4	彈出機構	未被主要代表圖使用
5	滾輪	已被主要代表圖使用
6	耐磨墊	未被主要代表圖使用
11	環形凹槽	未被主要代表圖使用
21	避讓槽	未被主要代表圖使用
22	第二避讓孔	未被主要代表圖使用

專利申請文件輔助偵錯系統

專利一組四科 劉克群製作
版本：2023/6/2
版權所有、請勿散播

儀表板 摘要&技術 新型內容 實施方式 申請專利範圍

儀表板

歷史記錄

WORD檔案僅支援「新型專利」的docx檔，請確認您的檔案格式符合規定

你的檔案專利文件.docx已成功上傳，你可以點擊此處再次選擇檔案。

重新上傳

系統畫面(摘要、技術領域、先前技術)

儀表板 摘要&技術 新型內容 實施方式 申請專利範圍

摘要&技術

+ 全部展開 × 全部收合

中文新型名稱：滑鼠
英文新型名稱：Mouse

摘要:第1段

✓ 元件名稱 & 符號正確:

滑鼠 滑鼠主體 上殼體 彈出機構 第一避讓孔 導磁片 驅動元件 第一磁鐵 第二磁鐵

【摘要:第1段】本新型提供了一種滑鼠，所述滑鼠包括滑鼠主體中，上殼體罩設於滑鼠主體上。進一步地，彈出機構包括設有第一避讓孔、第一磁鐵和第一磁鐵。具體地，第一磁鐵和第一磁鐵位於分別固定於滑鼠主體和上殼體上。通過驅動元件驅動導磁片從第一避讓孔暴露第一磁鐵和第一磁鐵，從而使第二磁鐵在排開。由此，滑鼠實現了輔助使用者打開上殼體，操作過程輕鬆方便。

Go Top

技術領域【0001】

✓ 元件名稱 & 符號正確:

滑鼠

【0001】本新型涉及滑鼠結構設計技術領域，尤其涉及一種滑鼠。

Go Top

先前技術【0002】

✓ 元件名稱 & 符號正確:

滑鼠

【0002】隨著技術的發展，使用更為方便的無線滑鼠成了許多人的選擇。其中一些滑鼠會在內部設置電池倉，對內部電池進行更換時就需要打開滑鼠殼體。常見的滑鼠殼體需要用戶手動翹開，或者利用彈片結構實現彈起，操作過程並不方便。常規的電池殼體彈出方式由彈片或者彈簧彈起，所以本新型提供了一種新穎的電池殼體彈起方式。

Go Top

系統畫面(新型內容)

儀表板 摘要&技術 新型內容 實施方式 申請專利範圍

【0003】有鑑於此,本新型的旨在提供一種滑鼠,實現輔助使用者輕鬆地打開殼體。

新增 容 修正 刪除 +全部展開 ×全部收合

✓ 新型內容【0004】

✓ 元件名稱 & 符號正確:

滑鼠 滑鼠主體 上殼體 彈出機構 導磁片 驅動元件 第一磁鐵 第二磁鐵
第一避讓孔

【0004】本新型實施例提供了一種滑鼠,其包括有:滑鼠主體;上殼體,上殼體罩設於滑鼠主體上;以及彈出機構,彈出機構包括導磁片、驅動元件、固定於滑鼠主體上的第一磁鐵和固定於上殼體上的第二磁鐵,導磁片位於第一磁鐵上方並且設有第一避讓孔,第二磁鐵位於導磁片上方並且與第一磁鐵同極相對;其中,驅動元件驅動導磁片在第一位置和第二位置之間移動,在第一位置,導磁片阻隔第一磁鐵和第二磁鐵,在第二位置,第一避讓孔暴露第一磁鐵和第二磁鐵,以使第二磁鐵在排斥力的作用下帶動上殼體脫離滑鼠主體。

複製內容 修正 刪除 Go Top

系統畫面(實施方式)

儀表板 摘要&技術 新型內容 實施方式 申請專利範圍

3 處於打開狀態。由此，**滑鼠**的使用者只需要操作**驅動元件42**，即可使**上殼體3**在磁鐵的磁力作用下打開，從而可以進行後續的維修、更換電池等工作。

新增 複製內容 修正 刪除 +全部展開 ×全部收合

✓ 實施方式【0031】

✓ 元件名稱 & 符號正確:

按鈕422 驅動元件42 連接件421 導磁片41 中框2 滑鼠 第一避讓孔411

第一磁鐵43 第二磁鐵44 上殼體3

✓ 引用正確之圖式:

圖1 圖2 圖3 圖4

【0031】如**圖2-4**所示，在一種實施方式中，**驅動元件42**包括**連接件421**以及**按鈕422**。其中，**連接件421**與**導磁片41**連接，**按鈕422**移動設置在**中框2**上並且被配置為驅動**連接件421**移動。具體地，**按鈕422**的一端從**滑鼠**的外表面露出(如**圖1**)所示，**滑鼠**的使用者向內按壓**按鈕422**時，**按鈕422**推動**連接件421**移動，**連接件421**連動**導磁片41**移動，從而實現推動**導磁片41**移動，使得**第一避讓孔411**能夠位於**第一磁鐵43**和**第二磁鐵44**的中間位置，進而使**第二磁鐵44**在排斥力的作用下帶動**上殼體3**脫離**中框2**。由此，**滑鼠**的使用者只需要按壓**按鈕422**即可在**第一磁鐵43**和**第二磁鐵44**的輔助作用下輕鬆打開**上殼體3**。

複製內容 修正 刪除 Go Top

系統畫面(申請專利範圍)

儀表板 摘要&技術 新型內容 實施方式 申請專利範圍

新增

申請專利範圍

+ 全部展開 × 全部收合

✓

【請求項1】獨立項

✕

請求項種類: 獨立項

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項 ✕

滑鼠 上殼體3 滑鼠主體A 彈出機構4 導磁片41 第一磁鐵43 第二磁鐵44
驅動元件42 第一位置 第二位置 第一避讓孔411 ↻

【請求項1】一種 **滑鼠**，其包括有：
M **滑鼠主體(A)**；
M **上殼體(3)**，所述 **上殼體(3)** 罩設於所述 **滑鼠主體(A)** 上；以及
M **彈出機構(4)**，所述 **彈出機構(4)** 包括 **導磁片(41)**、**驅動元件(42)**、固定於所述 **滑鼠主體(A)** 上的 **第一磁鐵(43)** 和固定於所述 **上殼體(3)** 上的 **第二磁鐵(44)**，所述 **導磁片(41)** 位於所述 **第一磁鐵(43)** 上方並且設有 **第一避讓孔(411)**，所述 **第二磁鐵(44)** 位於所述 **導磁片(41)** 上方並且與所述 **第一磁鐵(43)** 同極相對；
其中，所述 **驅動元件(42)** 驅動所述 **導磁片(41)** 在 **第一位置** 和 **第二位置** 之間移動，在所述 **第一位置**，所述 **導磁片(41)** 阻隔所述 **第一磁鐵(43)** 和所述 **第二磁鐵(44)**，在所述 **第二位置**，所述 **第一避讓孔(411)** 暴露所述 **第一磁鐵(43)** 和所述 **第二磁鐵(44)** 以使所述 **第二磁鐵(44)** 在排斥力的作用下帶動所述 **上殼體(3)** 脫離所述 **滑鼠主體(A)**。

複製內容 修正 Go Top

元件名稱與符號顯示介面

- 此外，若有系統無法判別的符號，系統會另將其列在畫面左方的「無法判別的符號說明」中，以便後續修正。

元件名稱與符號

新型名稱：滑鼠

符號說明

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	已被主要代表圖使用
2	中框	已被主要代表圖使用
3	上殼體	已被主要代表圖使用
4	彈出機構	未被主要代表圖使用
5	滾輪	已被主要代表圖使用
6	耐磨墊	未被主要代表圖使用
11	環形凹槽	未被主要代表圖使用
21	避讓槽	未被主要代表圖使用

代表圖之符號簡單說明

【指定代表圖】：圖3

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	OK
2	中框	OK
3	上殼體	OK
5	滾輪	OK
41	導磁片	OK
43	第一磁鐵	OK
44	第二磁鐵	OK
45	支撐件	OK
421	連接件	OK
422	按鈕	OK

無法判別的符號說明

第33行: '...'滑鼠主體

錯誤提醒功能(說明書)

- 本系統的「摘要&技術」、「新型內容」、「實施方式」頁面中每個段落會以下圖的方式呈現，若有錯誤的元件名稱或符號會以紅底黃字highlight。

× 實施方式【0030】 ×

✓ 元件名稱 & 符號正確: ×

驅動元件42 導磁片41 第一避讓孔411 第一磁鐵43 第二磁鐵44 上殼體3 中框2

滑鼠 ↻

× 元件名稱 or 符號錯誤: ×

驅動元件431 ↻

✓ 引用正確之圖式: ×

圖13 ↻

【0030】 另一方面，如圖13所示，當驅動元件42驅動導磁片41移動至第二位置時，第一避讓孔411暴露第一磁鐵43和第二磁鐵44，也即第一避讓孔411位於第一磁鐵43和第二磁鐵44的中間位置時，第二磁鐵44重新被排斥力作用，並且帶動上殼體3彈起脫離中框2。此時，上殼體3處於打開狀態。由此，滑鼠的使用者只需要操作**驅動元件431**，即可使上殼體3在磁鐵的磁力作用下打開，從而可以進行後續的維修、更換電池等工作。

複製內容 修正 刪除 Go Top

錯誤提醒功能(申請專利範圍)

- 本系統的「申請專利範圍」頁面中每個段落會以下圖的方式呈現，若有未揭露、不當依附或其他錯誤情況發生的構件會以紅底黃字highlight。

新增 申請專利範圍 +全部展開 x全部收合

x 【請求項1】獨立項 x

請求項種類: 獨立項

Errors:

1. 元件名稱「滑鼠本體」未見於本請求項先前內容
2. 「滑鼠本體(A)」的元件名稱或符號錯誤

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項 x

滑鼠 上殼體3 彈出機構4 滑鼠主體A 導磁片41 第一磁鐵43 第二磁鐵44 驅動元件42

第一位置 第二位置 第一避讓孔411

x 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項 x

滑鼠本體A

【請求項1】一種滑鼠，其包括有：
(M)滑鼠主體(A)；
(M)上殼體(3)，所述上殼體(3)罩設於所述滑鼠本體(A)上；以及
(M)彈出機構(4)，所述彈出機構(4)包括導磁片(41)、驅動元件(42)、固定於所述滑鼠主體(A)上的第一磁鐵(43)和固定於所述上殼體(3)上的第二磁鐵(44)，所述導磁片(41)位於所述第一磁鐵(43)上方並且設有第一避讓孔(411)，所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第一磁鐵(43)同極相對；
其中，所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在第一位置和第二位置之間移動，在所述第一位置，所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)，在所述第二位置，所述第一避讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)以使所述第二磁鐵(44)在排斥力的作用下帶動所述上殼體(3)脫離所述滑鼠主體(A)。

搜尋功能

- 本系統的「新型內容」、「實施方式」及「申請專利範圍」頁面中有個搜尋的ICON，點擊後輸入欲搜尋的元件名稱即可在上述頁面中得到搜尋結果。



【請求項1】一種環狀針織機的撥針舌結構，該撥針舌結構係應用於一環狀針織機，該環狀針織機包含有環狀排列並可同步旋轉之複數織針，該織針具有一針桿，該針桿一端設有一針鉤及樞接一針舌，該針舌與該針桿之間設有一樞接點，該針舌可因應針織需求往復向下樞轉開啟與向上樞轉閉合，該織針舌結構係設置於該呈環形排列之複數織針一側，其特徵在於：

該撥針舌結構包含有一撥件，該撥件一端設置一固定部，另一端設置一開針部，該開針部係呈水平狀之片體，該開針部遠離該固定部的一側設置一圓弧側邊，該開針部於該圓弧側邊一端設有一開針尖端，利用該開針部進入該織針的針鉤內，使得該織針沿著該開針部滑移，藉以將該織針的針舌撥開，並限制該針舌保持開啟狀態一段時間。

個人喜好設定功能

- 於主畫面上方標題列左方點選「設定」ICON，即可開啟個人喜好設定。

The screenshot displays the 'Patent Application File Assistance System' interface. At the top, there is a navigation bar with '儀表板', '摘要&技術', '新型內容', '實施方式', and '申請專利範圍'. A '設定' (Settings) icon is visible in the top right. A modal dialog box titled '個人喜好設定' (Personal Preference Settings) is open, containing the following options:

- 日夜模式: 日 夜
- 文字大小: 極大 大 中 小 極小
- 請求項開啟提示工具(tooltip): 是 否
- 請求項元件顯示對應符號: 是 否
- 說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步標註(highlight): 是 否
- 閱讀模式啟用純文字模式(取消構件標註「highlight」功能): 是 否

At the bottom of the dialog are two buttons: '回復原始設定' (Reset to Default) and '確認' (Confirm). The background interface shows a table of components with columns '符號' and '元件名稱', and a search bar with the text '滑鼠' (Mouse).

元件互動功能

- 於「個人喜好設定」中將「說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步標註 (highlight)」選「是」，即可啟動元件互動功能，畫面左方「元件名稱與符號」會與右方說明書文字內容進行互動。

專利一組四科 劉克群製作
版本: 2023/5/18
版權所有、請勿散播

使用指南 閱讀模式

專利申請文件輔助偵錯系統

儀表板 摘要&技術 新型內容 實施方式 申請專利範圍

不能理解為指示或暗示相對重要性。此外，在本新型的描述中，除非另有說明，“多個”的含義是兩個或兩個以上。

新增 修正 刪除 +全部展開 ×全部收合

複製內容

元件名稱與符號

新型名稱：滑鼠

符號說明

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	已被主要代表圖使用
2	中框	已被主要代表圖使用
3	上殼體	已被主要代表圖使用
4	彈出機構	未被主要代表圖使用
5	滾輪	已被主要代表圖使用
6	耐磨墊	未被主要代表圖使用
11	環形凹槽	未被主要代表圖使用
21	避讓槽	未被主要代表圖使用
22	第三避讓孔	未被主要代表圖使用
23	第五避讓孔	未被主要代表圖使用

點擊此構件 實施方式【0026】

元件名稱 & 符號正確:

滑鼠 滑鼠主體A 上殼體3 彈出機構4 下殼體1 中框2 滾輪5

元件名稱 or 符號可能存在錯誤:

容置腔：是否為「容置槽」

引用正確之圖式:

圖1 圖2 圖3

【0026】如圖1-3所示，本實施例提供的滑鼠包括滑鼠主體A、上殼體3以及彈出機構4。其中，滑鼠主體A內部形成有空腔，用於容納各種電子元器件。在一種實施方式中，滑鼠主體A包括下殼體1和中框2，下殼體1形成為盆狀結構，中框2蓋設於下殼體1上形成容置腔，以便將各種電子元器件設置在內部。同時，滑鼠還包括滾輪5等常用零部件。進一步地，上殼體3與中框2的形狀相互匹配，並且罩設於中框2上以將整個滑鼠結構封閉，例如通過上殼體3封閉電池倉(圖中未示出)。在本實施例中，上殼體3通過彈出機構4彈起，從而可以方便地進行維修、更換電池等操作。

複製內容 修正 刪除 Go Top

元件互動功能(續)

- 需要更改全部標註時，點選「開啟標註」或「關閉標註」即可將所有標註開啟或關閉。

元件名稱與符號

新型名稱：滑鼠

代表圖之符號簡單說明 (X)

【指定代表圖】：圖3

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	☑ OK
2	中框	☑ OK
3	上殼體	☑ OK
5	滾輪	☑ OK
41	導磁片	☑ OK
43	第一磁鐵	☑ OK
44	第二磁鐵	☑ OK
45	支撐件	☑ OK
421	連接件	☑ OK
422	按鈕	☑ OK

開啟標註

新增

專利申請文件輔助偵錯系統

實施方式【0026】

新增

元件名稱 & 符號正確

★說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步highlight

滑鼠 滑鼠主體A

元件名稱與符號

新型名稱：滑鼠

代表圖之符號簡單說明 (X)

【指定代表圖】：圖3

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	☑ OK
2	中框	☑ OK
3	上殼體	☑ OK
5	滾輪	☑ OK
41	導磁片	☑ OK
43	第一磁鐵	☑ OK
44	第二磁鐵	☑ OK
45	支撐件	☑ OK
421	連接件	☑ OK
422	按鈕	☑ OK

關閉標註

新增

專利申請文件輔助偵錯系統

實施方式【0026】

新增

元件名稱 & 符號正確

★說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步highlight

滑鼠 滑鼠主體A 上殼體3 彈出機構4 下殼體1 中框2 容置槽 滾輪5

關閉標註

【0026】如圖1-3所示，本實施例提供的滑鼠包括滑鼠主體A、上殼體3以及彈出機構4，其中，滑鼠主體A內部形成有空腔，用於容納各種電子元件。在一種實施方式中，滑鼠主體A包括下殼體1和中框2，下殼體1形成為盆狀結構，中框2蓋設於下殼體1上形成容置槽，以便將各種電子元件設置在內部。同時，滑鼠還包括滾輪5等常用零部件。進一步地，上殼體3與中框2的形狀相互匹配，並且罩設於中框2上以將整個滑鼠結構封閉，例如通過上殼體3封閉電池盒(圖中未示出)，在本實施例中，上殼體3通過彈出機構4彈起，從而可以方便地進行維修、更換電池等操作。

修正 刪除

Go Top

元件互動功能(續)

- 於「個人喜好設定」中將「說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步標註(highlight)」設定為「否」，即可關閉說明書、申請專利範圍同步標註

The screenshot shows the 'Automated Patent Review System' interface. A modal dialog box titled '個人喜好設定' (Personal Preference Settings) is open. The settings are as follows:

- 日夜模式: 日 夜
- 文字大小: 極大 大 中 小 極小
- 請求項開啟提示工具(tooltip): 是 否
- 請求項元件顯示對應符號: 是 否
- 說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步標註(highlight): 是 否
- 閱讀模式啟用純文字模式(取消構件標註「highlight」功能): 是 否
- 連接資料庫來尋找請求項的構件(須有網路連線, 且無法在本機上使用): 是 否

Buttons at the bottom of the dialog: 回復原始設定, 確認.

The background interface shows a list of components on the left and a detailed patent claim text on the right. The text includes terms like '第一磁鐵(43)', '第二磁鐵(44)', '導磁片(41)', and '驅動元件(42)'.

申請專利範圍之構件標註符號功能

- 於「個人喜好設定」中將「請求項元件顯示對應符號」選「是」，即可在請求項中標註每個構件對應的符號。

【請求項1】獨立項

請求項種類: 獨立項

元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

脊突間撐開支撐裝置 100 第二面 112 第一凸部 12 第二凸部 13 第四面 212 第三凸部 22 第四凸部 23 第一支撐件 10 第二支撐件 20 軸體 30 展開狀態 夾合狀態 第一面 111 第三面 211

【請求項1】一種脊突間撐開支撐裝置 100，其包含：

- 第一支撐件 10，包括：
 - 第一本體 11，其具有相對之一第一面 111 與一第二面 112；
 - 第一凸部 12，突出設置於該第二面 112 之一側；
 - 第二凸部 13，相對於該第一凸部 12 突出設置於該第二面 112 之另一側；
 - 第一凹部 14，形成於該第二面 112 與該第一凸部 12 與該第二凸部 13 之間；
- 第二支撐件 20，包括：
 - 第二本體 21，其具有相對之一第三面 211 與一第四面 212；
 - 第三凸部 22，突出設置於該第四面 212 之一側；
 - 第四凸部 23，相對於該第三凸部 22 突出設置於該第四面 212 之另一側；
 - 第二凹部 24，形成於該第四面 212 與該第三凸部 22 與該第四凸部 23 之間；
- 軸體 30，樞設於該第一支撐件 10 與該第二支撐件 20，該第一支撐件 10 與該第二支撐件 20 以該軸體 30 之軸心為圓心相對樞轉，使該脊突間撐開支撐裝置 100 呈現展開狀態與夾合狀態；該脊突間撐開支撐裝置 100 呈該展開狀態時，該第一凸部 12 與該第三凸部 22 相接觸；該脊突間撐開支撐裝置 100 呈該夾合狀態時，該第一面 111 與該第三面 211 相接觸。

修正 Go Top

申請專利範圍之構件標註符號功能(續)

- 於「個人喜好設定」中將「請求項元件顯示對應符號」設定為「否」，即可關閉在請求項中標註每個構件對應的符號。

The screenshot shows the 'Automated Patent Review System' interface. A modal dialog box titled '個人喜好設定' (Personal Preference Settings) is open. The dialog contains several settings with radio buttons:

- 日夜模式: 日 夜
- 文字大小: 極大 大 中 小 極小
- 請求項開啟提示工具(tooltip): 是 否
- 請求項元件顯示對應符號: 是 否 (This option is highlighted with a red box in the original image)
- 說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步標註(highlight): 是 否
- 閱讀模式啟用純文字模式(取消構件標註「highlight」功能): 是 否
- 連接資料庫來尋找請求項的構件(須有網路連線，且無法在本機上使用): 是 否

At the bottom of the dialog are two buttons: '回復原始設定' (Reset to default) and '確認' (Confirm). The background interface shows a table of components with checkboxes and a '重新上傳' (Re-upload) button.

閱讀模式功能(純文字閱讀)

- 純文字閱讀模式中，僅顯示文字。

返回 標準模式 互動式閱讀

專利申請文件輔助偵錯系統

專利一組四科 劉克群製作
版本: 2023/6/2
版權所有、請勿散播

新型說明書

新型內容 實施方式 聲份說明書

+ 全部展開 × 全部收合

! 新型內容【0003】

★閱讀模式為純文字模式

有鑑於此,本新型的目的在于提供一種滑鼠,實現輔助使用者輕鬆地打開殼體。

Go Top

✓ 新型內容【0004】

★閱讀模式為純文字模式

本新型實施例提供了一種滑鼠,其包括有:滑鼠主體;上殼體,上殼體罩設於滑鼠主體上;以及彈出機構,彈出機構包括導磁片、驅動元件、固定於滑鼠主體上的第一磁鐵和固定於上殼體上的第二磁鐵導磁片位於第一磁鐵上方並且設有第一選讓孔,第二磁鐵位於導磁片上方並且與第一磁鐵同極相對;其中,驅動元件驅動導磁片在第一位置和第二位置之間移動,在第一位置,導磁片阻隔第一磁鐵和第二磁鐵,在第二位置,第一選讓孔暴露第一磁鐵和第二磁鐵以使第二磁鐵在排斥力的作用下帶動上殼體脫離滑鼠主體。

Go Top

✓ 新型內容【0005】

★閱讀模式為純文字模式

進一步地,驅動元件包括:連接件,連接件與導磁片連接;以及按鈕,按鈕移動設置在滑鼠主體上,並且被配置為驅動連接件移動,以及讓連接件帶動導磁片移動。

Go Top

申請專利範圍

+ 全部展開 × 全部收合

✓ 【請求項1】獨立項

★閱讀模式為純文字模式

一種滑鼠,其包括有:
滑鼠主體(A);
上殼體(3),所述上殼體(3)罩設於所述滑鼠主體(A)上;以及
彈出機構(4),所述彈出機構(4)包括導磁片(41)、驅動元件(42)、固定於所述滑鼠主體(A)上的第一磁鐵(43)和固定於所述上殼體(3)上的第二磁鐵(44),所述導磁片(41)位於所述第一磁鐵(43)上方並且設有第一選讓孔(411),所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第一磁鐵(43)同極相對;
其中,所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在第一位置和第二位置之間移動,在所述第一位置,所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44),在所述第二位置,所述第一選讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)以使所述第二磁鐵(44)在排斥力的作用下帶動所述上殼體(3)脫離所述滑鼠主體(A)。

Go Top

✓ 【請求項2】附屬項

★閱讀模式為純文字模式

如請求項1所述的滑鼠,其中,所述驅動元件(42)包括:
連接件(421),所述連接件(421)與所述導磁片(41)連接;以及
按鈕(422),所述按鈕(422)移動設置在所述滑鼠主體(A)上,並且被配置為驅動所述連接件(421)移動,以及讓所述連接件(421)帶動所述導磁片(41)移動。

Go Top

✓ 【請求項3】附屬項

閱讀模式功能(互動式閱讀)

- 互動式閱讀模式中，保留構件的highlight功能。

返回 標準模式 純文字 閱讀

專利申請文件輔助偵錯系統

專利一組四科 劉克群製作
版本: 2023/6/2
版權所有, 請勿散播

新型說明書

新型內容 實施方式 說明說明書 +全部展開 x全部收合

❗ 新型內容【0003】

【0003】有鑑於此,本新型的旨在於提供一種滑鼠,實現輔助使用者輕鬆地打開殼體。

Go Top

✅ 新型內容【0004】

【0004】本新型實施例提供了一種滑鼠,其包括有:滑鼠主體;上殼體;上殼體罩設於滑鼠主體上;以及彈出機構,彈出機構包括導磁片、驅動元件、固定於滑鼠主體上的第一磁鐵和固定於上殼體上的第二磁鐵。導磁片位於第一磁鐵上方並且設有第一避讓孔,第二磁鐵位於導磁片上方並且與第一磁鐵同極相對;其中,驅動元件驅動導磁片在第一位置和第二位置之間移動,在第一位置,導磁片阻隔第一磁鐵和第一磁鐵,在第二位置,第一避讓孔暴露第一磁鐵和第一磁鐵,以使第二磁鐵在排斥力的作用下帶動上殼體脫離滑鼠主體。

Go Top

✅ 新型內容【0005】

【0005】進一步地,驅動元件包括:連接件,連接件與導磁片連接;以及按鈕,按鈕移動設置在滑鼠主體上,並且被配置為驅動連接件移動,以及讓連接件帶動導磁片移動。

Go Top

✅ 新型內容【0006】

【0006】進一步地,驅動元件包括:彈簧,彈簧設置在滑鼠主體上,並且被配置為...

申請專利範圍

+全部展開 x全部收合

✅ 【請求項1】獨立項

【請求項1】一種滑鼠,其包括有:
M滑鼠主體(A);
M上殼體(3),所述上殼體(3)罩設於所述滑鼠主體(A)上;以及
M彈出機構(4),所述彈出機構(4)包括導磁片(41)、驅動元件(42)、固定於所述滑鼠主體(A)上的第一磁鐵(43)和固定於所述上殼體(3)上的第二磁鐵(44),所述導磁片(41)位於所述第一磁鐵(43)上方並且設有第一避讓孔(411),所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第一磁鐵(43)同極相對;
其中,所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在第一位置和第二位置之間移動,在所述第一位置,所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44),在所述第二位置,所述第一避讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)以使所述第二磁鐵(44)在排斥力的作用下帶動所述上殼體(3)脫離所述滑鼠主體(A)。

Go Top

✅ 【請求項2】附屬項

【請求項2】如請求項1所述的滑鼠,其中,所述驅動元件(42)包括:
連接件(421),所述連接件(421)與所述導磁片(41)連接;以及
按鈕(422),所述按鈕(422)移動設置在所述滑鼠主體(A)上,並且被配置為驅動所述連接件(421)移動,以及讓所述連接件(421)帶動所述導磁片(41)移動。

Go Top

✅ 【請求項3】附屬項

【請求項3】如請求項2所述的滑鼠,其中,所述上殼體(3)由底部向下延伸形成有...

閱讀模式功能(續)

- 於「個人喜好設定」中將「閱讀模式啟用純文字模式(取消構件標註「highlight」功能)」設定為「否」，即進入閱讀模式後不顯示純文字內容。

The screenshot shows the 'Automated Patent Review System' interface. A modal dialog box titled '個人喜好設定' (Personal Preference Settings) is open. The dialog contains the following settings:

- 日夜模式: 日 夜
- 文字大小: 極大 大 中 小 極小
- 請求項開啟提示工具(tooltip): 是 否
- 請求項元件顯示對應符號: 是 否
- 說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步標註(highlight): 是 否
- 閱讀模式啟用純文字模式(取消構件標註「highlight」功能): 是 否
- 連接資料庫來尋找請求項的構件(須有網路連線,且無法在本機上使用): 是 否

Buttons at the bottom of the dialog are '回復原始設定' (Reset to Default) and '確認' (Confirm). The background interface includes a sidebar with '元件名稱與符號' (Component Name and Symbol) and a main area with '儀表板' (Dashboard) and '分析結果' (Analysis Results).

預覽模式功能

- 在「請求項」文字內容中將滑鼠移至「該」或「所述」開頭的構件上方時，會出現提示 (tooltip) 告知該構件先前的位置與所在的請求項。

✕ 【請求項1】獨立項 ✕

請求項種類: 獨立項

Errors:

1. 元件名稱「滑鼠本體」未見於本請求項先前內容
2. 「滑鼠本體 (A)」的元件名稱或符號錯誤

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項 ✕

滑鼠 上殼體 3 彈出機構 4 滑鼠主體 A 導磁片 41 第一磁鐵 43 第二磁鐵 44 驅動元件 42

第一位置 第二位置 第一避讓孔 411 ↻

✕ 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項 ✕

滑鼠本體 A ↻

【請求項1】一種滑鼠，其包括有：

(M) 滑鼠主體(A)；

(M) 上殼體(3)，所述上殼體(3)罩設於所述滑鼠本體(A)；

(M) 彈出機構(4)，所述彈出機構(4)包括導磁片(41)和固定於所述上殼體(3)上的第二磁鐵(44)，所述第一避讓孔(411)，所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第一磁鐵(43)同極相對；

其中，所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在第一位置和第二位置之間移動，在所述第一位置，所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)，在所述第二位置，所述第一避讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)以使所述第二磁鐵(44)在排斥力的作用下帶動所述上殼體(3)脫離所述滑鼠主體(A)。

搜尋路徑: 1
先前元件所在請求項: 1
先前元件: 第一磁鐵
先前內容: ...、固定於所述滑鼠主體(A)上的第一磁鐵(43)和固定於所述上殼體(3)...

★點擊兩下以修改構件名稱

複製內容 修正 Go Top

預覽模式功能(續)

- 關閉預覽模式功能，可在個人喜好設定中選擇「請求項開啟提示工具 (tooltip)」為「否」即可。

元件名稱與符號

新型名稱：滑鼠

符號說明

符號	元件名稱
1	下殼體
2	中框
3	上殼體
4	彈出機構
5	滾輪
6	耐磨墊
11	環形凹槽
21	避讓槽
22	第三避讓孔
23	第五避讓孔

個人喜好設定

日夜模式：日 夜

文字大小：極大 大 中 小 極小

請求項開啟提示工具(tooltip)：是 否

請求項元件顯示對應符號：是 否

說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步標註(highlight)：是 否

閱讀模式啟用純文字模式(取消構件標註「highlight」功能)：是 否

回復原始設定 確認

【0004】本新型實施例提供了一種滑鼠，其包括有：滑鼠主體；上殼體，上殼體罩設於滑鼠主體上；以及彈出機構，彈出機構包括導磁片、驅動元件、固定於滑鼠主體上的第一磁鐵和固定於上殼體上的第二磁鐵，導磁片位於第一磁鐵上方並且設有第一避讓孔，第二磁鐵位於導磁片上方並且與第一磁鐵同極相對；其中，驅動元件驅動導磁片在第一位置和第二位置之間移動，在第一位置，導磁片阻隔第一磁鐵和第二磁鐵，在第二位置，導磁片位於第一磁鐵和

增列元件名稱及符號功能

- 本系統可於畫面左方之「元件名稱與符號」修改各元件之名稱或符號，亦可在下方點選「新增」增列新的元件與符號。

代表圖之符號簡單說明 (X)

【指定代表圖】：圖3

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
2	中框	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
3	上殼體	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
5	滾輪	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
41	導磁片	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
43	第一磁鐵	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
44	第二磁鐵	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
45	支撐件	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
421	連接件	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
422	按鈕	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK

關閉標註 新增

代表圖之符號簡單說明 (X)

【指定代表圖】：圖3

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
2	中框	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
3	上殼體	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
5	滾輪	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
41	導磁片	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
43	第一磁鐵	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
44	第二磁鐵	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
45	支撐件	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
421	連接件	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK
422	按鈕	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OK

符號:

元件名稱: 確認

關閉標註 ▲ 取消

增列元件名稱及符號功能(續)

- 本系統可於畫面左方之「元件名稱與符號」修改各元件之名稱或符號，亦可在下方點選「新增」增列新的元件與符號。

代表圖之符號簡單說明 (X)

【指定代表圖】：圖3

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	OK
2	中框	OK
3	上殼體	OK
5	滾輪	OK
41	導磁片	OK
43	第一磁鐵	OK
44	第二磁鐵	OK
45	支撐件	OK
421	連接件	OK
422	按鈕	OK
312	電源燈	新增元件

關閉標註 新增 儲存 還原

代表圖之符號簡單說明 (X)

【指定代表圖】：圖3

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	OK
2	中框	OK
3	上殼體	OK
5	滾輪	OK
41	導磁片	OK
43	第一磁鐵	OK
44	第二磁鐵	OK
45	支撐件	OK
312	電源燈	OK
421	連接件	OK
422	按鈕	OK

關閉標註 新增

增列說明書及請求項功能

- 本系統可於「新型內容」、「實施方式」頁面中修改或增列段落，亦可於「申請專利範圍」頁面中修改或增列「請求項」。

實施方式【0032】

✓ 元件名稱 & 符號正確:

按鈕422 連接件421 限位槽4215 驅動元件42

✓ 引用正確之圖式:

圖8

【0032】如圖8所示，在一種實施方式中，**連接件421**朝向**按鈕422**的一端設有**限位槽4215**。具體地，**按鈕422**通過**限位槽4215**與**連接件421**配合連接，從而確保各部件移動路徑的統一性，有助於增強**驅動元件42**的結構可靠性。

複製內容 修正 刪除 Go Top

實施方式【0032】

✓ 元件名稱 & 符號正確:

按鈕422 連接件421 限位槽4215 驅動元件42

✓ 引用正確之圖式:

圖8

段落編號: 0032

如圖8所示，在一種實施方式中，連接件421朝向按鈕422的一端設有限位槽4215。具體地，按鈕422通過限位槽4215與連接件431配合連接，從而確保各部件移動路徑的統一性，有助於增強驅動元件42的結構可靠性。

複製內容 確認 取消 刪除 Go Top

內容已修正

新增 全部儲存 全部還原 實施方式【0031】 +全部展開 X全部收合

✓ 實施方式【0032已修正】

✓ 元件名稱 & 符號正確:

按鈕422 連接件421 限位槽4215 驅動元件42

✓ 引用正確之圖式:

圖8

【0032:已修正】如圖8所示，在一種實施方式中，連接件421朝向按鈕422的一端設有限位槽4215。具體地，按鈕422通過限位槽4215與連接件431配合連接，從而確保各部件移動路徑的統一性，有助於增強驅動元件42的結構可靠性。

複製內容 還原 修正 刪除 Go Top

增列說明書及請求項功能(續)

- 本系統可於「新型內容」、「實施方式」頁面中修改或增列段落，亦可於「申請專利範圍」頁面中修改或增列「請求項」。

【請求項4】附屬項

請求項種類: 附屬項
所依附請求項: 3

元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

卡扣4211 滑鼠

【請求項4】如請求項3所述的滑鼠，其中，所述卡扣(4211)的末端形成為向下傾斜的斜面。

複製內容 修正 Go Top

【請求項4】附屬項

請求項種類: 附屬項
所依附請求項: 3

元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

卡扣4211 滑鼠

請求項編號: 4

如請求項3所述的滑鼠，其中，所述卡扣(4211)的第一端形成為向下傾斜的斜面。

新增段句

複製內容 確認 取消 Go Top

內容已修正

【請求項4】已修正

請求項種類: 附屬項
所依附請求項: 3

元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

卡扣4211 滑鼠

【請求項4:已修正】如請求項3所述的滑鼠，其中，所述卡扣(4211)的第一端形成為向下傾斜的斜面。

複製內容 還原 修正 全部儲存 Go Top

修正請求項中錯誤的元件名稱(修正前)

- 若本系統未能正確抓取適當長度之請求項構件，如下圖之「針舌」及「呈環形排列」，可以點擊該構件兩下以進行修改。

【請求項1】獨立項

請求項種類: 獨立項

Errors:

1. 元件名稱「針舌」未見於本請求項先前內容
2. 元件名稱「呈環形排列」未見於本請求項先前內容

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

環狀針織機的撥針舌結構 環狀針織機 織針 針桿 針舌 撥件 開針部

固定部 圓弧側邊

✗ 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項

針舌 呈環形排列

【請求項1】一種環狀針織機的撥針舌結構，該撥針舌223係應用於一環狀針織機20，該環狀針織機20包含有環狀排列並可同步旋轉之複數織針22，該織針22具有一針桿221，該針桿221一端設有一針鉤及樞接一針舌223，該針舌223與該針桿221之間設有一樞接點，該針舌223可因應針織需求往復向下樞轉開啟與向上樞轉閉合，該織針22舌結構係設置於該呈環形排列之複數織針22一側，其特徵在於：該撥針舌223結構包含有一撥件10，該撥件10一端設置一固定部11，另一端設置一開針部12，該開針部12係呈水平狀之片體，該開針部12遠離該固定部11的一側設置一圓弧側邊121，該開針部12於該圓弧側邊121一端設有一開針尖端，利用該開針部12進入該織針22的針鉤內，使得該織針22沿著該開針部12滯移，藉以將該織針22的針舌223撥開，並限制該針舌223保持開啟狀態一段時間。

修正 Go Top

修正請求項中錯誤的元件名稱(修正畫面)

- 修正過程如下圖所示，其中，「對應的元件名稱」為該構件先前應對應的元件名稱；「套用至全部元件」表示此修正將套用至請求項中所有構件。

修正元件名稱

可選擇的文字: < > 呈環形排列之複數 < >

選取的文字: 環形排列

對應的元件名稱: 環形排列 承上

套用至全部元件

確定

取消

修正元件名稱

可選擇的文字: < > 撥針舌結構係應用於一 < >

選取的文字: 撥針舌結構

對應的元件名稱: 撥針舌結構 承上

套用至全部元件

確定

取消

修正請求項中錯誤的元件名稱(修正後)

- 修正後系統會以新的構件名稱重新分析，如下圖所示，元件「撥針舌結構」使用正確的元件名稱可找到該元件先前的文字，「環形排列」仍然有誤。

新增 全部儲存 全部還原 【請求項1】已修正 +全部展開 x全部收合

請求項種類: 獨立項

Errors:

1. 元件名稱「針舌」未見於本請求項先前內容
2. 元件名稱「呈環形排列」未見於本請求項先前內容

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

環狀針織機的撥針舌結構 環狀針織機 20 織針 22 針桿 221 針舌 223

撥件 10 開針部 12 固定部 11 圓弧側邊 121

x 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項

針舌 223 呈環形排列

已修正之元件

撥針舌結構 環形排列

【請求項1:已修正】一種環狀針織機的撥針舌結構，該撥針舌結構係應用於一環狀針織機 20，該環狀針織機 20 包含有環狀排列並可同步旋轉之織針 22，該織針 22 具有一針桿 221，該針桿 221 一端設有一針鉤及橋接一針舌 223，該針舌 223 與該針桿 221 之間設有一橋接點，該針舌 223 可因應針織需求往復向下樞轉開啟與向上樞轉閉合，該織針 22 舌結構係設置於該環形排列之複數織針 22 一側，其特徵在於：

該撥針舌 223 結構包含有一撥件 10，該撥件 10 一端設置一固定部 11，另一端設置一開針部 12，該開針部 12 係呈水平狀之片體，該開針部 12 遠離該固定部 11 的一側設置一圓弧側邊 121，該開針部 12 於該圓弧側邊 121 一端設有一開針尖端，利用該開針部 12 進入該織針 22 的針鉤內，使得該織針 22 沿著該開針部 12 滲移，藉以將該織針 22 的針舌 223 撥開，並限制該針舌 223 保持開啟狀態一段時間。

還原 修正 全部儲存 Go Top

新增 申請專利範圍 +全部展開 x全部收合

【請求項1】獨立項

請求項種類: 獨立項

Errors:

1. 元件名稱「環形排列」未見於本請求項先前內容

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

環狀針織機的撥針舌結構 環狀針織機 20 織針 22 針桿 221 針舌 223

撥件 10 開針部 12 固定部 11 圓弧側邊 121

x 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項

環形排列

【請求項1】一種環狀針織機的撥針舌結構，該撥針舌結構係應用於一環狀針織機 20，該環狀針織機 20 包含有環狀排列並可同步旋轉之織針 22，該織針 22 具有一針桿 221，該針桿 221 一端設有一針鉤及橋接一針舌 223，該針舌 223 與該針桿 221 之間設有一橋接點，該針舌 223 可因應針織需求往復向下樞轉開啟與向上樞轉閉合，該織針 22 舌結構係設置於該環形排列之複數織針 22 一側，其特徵在於：

該撥針舌 223 結構包含有一撥件 10，該撥件 10 一端設置一固定部 11，另一端設置一開針部 12，該開針部 12 係呈水平狀之片體，該開針部 12 遠離該固定部 11 的一側設置一圓弧側邊 121，該開針部 12 於該圓弧側邊 121 一端設有一開針尖端，利用該開針部 12 進入該織針 22 的針鉤內，使得該織針 22 沿著該開針部 12 滲移，藉以將該織針 22 的針舌 223 撥開，並限制該針舌 223 保持開啟狀態一段時間。

修正 Go Top



四、檢核功能

- 系統檢核項目
- 對應法規



系統檢查項目



對應法規



對應法規(續)

申請專利範圍	依附在前	專利法施行細則第18條第5項
	多附多	專利法施行細則第18條第5項
	選擇式為之	專利法施行細則第18條第4項
	單句為之	專利法施行細則第18條第6項
	不當依附	專利法施行細則第18條第1項
	先行詞	專利法第26條第2項
	符號置於括弧內	專利法施行細則第19條第2項
	依附標的名稱一致	專利法第26條第2項
	引用記載形式獨立項是否引用不當	專利法第26條第2項
	標的名稱與原專利名稱是否為相符	專利法施行細則第17條第4項



五、案例說明

- 名稱用語或符號不一致
- 「代表圖之符號簡單說明」與「符號說明」
- 符號重複(不同元件)
- 元件名稱不一致
- 圖號不一致
- 附屬項未依附在前之獨立項或附屬項
- 多項附屬項直接(間接)依附多項附屬項
- 附屬項為多項附屬項未以選擇式為之
- 未以單句為之
- 請求項中元件之符號未置於括號內
- 依附之請求項的標的名稱不一致
- 先行詞
- 不當依附
- 缺少連結關係
- 新型名稱與申請專利範圍用語不相符
- 請求項開頭文字有誤
- 新型專利用語
- 原住民用語

名稱用語或符號不一致

- 「說明書」內容中所述的元件是否與「符號說明」或「代表圖之符號簡單說明」的元件其名稱用語不一致。

符號說明		
符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	已被主要代表圖使用
2	中框	已被主要代表圖使用
3	上殼體	已被主要代表圖使用
4	彈出機構	未被主要代表圖使用
5	滾輪	已被主要代表圖使用
6	耐磨墊	未被主要代表圖使用
11	環形凹槽	未被主要代表圖使用
21	避讓槽	未被主要代表圖使用
22	第三避讓孔	未被主要代表圖使用
23	第五避讓孔	未被主要代表圖使用

新增 實施方式【0026】 +全部展開 x全部收合

實施方式【0027】

✓ 元件名稱 & 符號正確:

導磁片41 驅動元件42 第一磁鐵43 第二磁鐵44 中框2 上殼體3

第一避讓孔411

✗ 元件名稱 or 符號錯誤:

彈簧機構4

✓ 引用正確之圖式:

圖2 圖3 圖4 圖12 圖13

【0027】如圖2所示，彈簧機構4包括導磁片41、驅動元件42、第一磁鐵43以及第二磁鐵44。其中，結合圖2-4所示，第一磁鐵43固定於中框2上並且位於導磁片41下方，第二磁鐵44固定於上殼體3上並且位於導磁片41上方。需要說明的是，第一磁鐵43與第二磁鐵44同極相對，位於第一磁鐵43和第二磁鐵44之間的導磁片41上設有第一避讓孔411，第一避讓孔411的大小可以根據需要設定。進一步地，導磁片41與驅動元件42連接，使得驅動元件42可以驅動導磁片41在第一位置和第二位置之間移動(結合圖12-13所示)。

名稱用語或符號不一致(續)

- 「說明書」內容中所述的元件是否與「符號說明」或「代表圖之符號簡單說明」的元件其符號不一致。

符號說明		
符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	已被主要代表圖使用
2	中框	已被主要代表圖使用
3	上殼體	已被主要代表圖使用
4	彈出機構	未被主要代表圖使用
5	滾輪	已被主要代表圖使用
6	耐磨墊	未被主要代表圖使用
11	環形凹槽	未被主要代表圖使用
21	避讓槽	未被主要代表圖使用
22	第三避讓孔	未被主要代表圖使用
23	第五避讓孔	未被主要代表圖使用
24	安裝架	未被主要代表圖使用

新增 實施方式【0025】 +全部展開 ×全部收合

× ! 實施方式【0026】

✓ 元件名稱 & 符號正確:

滑鼠 滑鼠主體A 上殼體3 彈出機構4 下殼體1 中框2 滾輪5

× 元件名稱 or 符號錯誤:

上殼體311

! 元件名稱 or 符號可能存在錯誤:

容置腔：是否為「容置槽」

✓ 引用正確之圖式:

圖1 圖2 圖3

【0026】如圖1-3所示，本實施例提供的滑鼠包括滑鼠主體A、上殼體3以及彈出機構4。其中，滑鼠主體A內部形成有空腔，用於容納各種電子元器件。在一種實施方式中，滑鼠主體A包括下殼體1和中框2，下殼體1形成為盆狀結構，中框2蓋設於下殼體1上形成容置腔，以便將各種電子元器件設置在內部。同時，滑鼠還包括滾輪5等常用零部件。進一步地，上殼體3與中框2的形狀相互匹配，並且罩設於中框2上以將整個滑鼠結構封閉，例如通過上殼體311封閉電池倉(圖中未示出)。在本實施例中，上殼體3通過彈出機構4彈起，從而可以方便地進行維修、更換電池等操作。

名稱用語或符號不一致(續)

- 「申請專利範圍」內容中所述的元件是否與「符號說明」或「代表圖之符號簡單說明」的元件其名稱用語或符號不一致。

符號說明

符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	已被主要代表圖使用
2	中框	已被主要代表圖使用
3	上殼體	已被主要代表圖使用
4	彈出機構	未被主要代表圖使用
5	滾輪	已被主要代表圖使用
6	耐磨墊	未被主要代表圖使用
11	環形凹槽	未被主要代表圖使用
21	避讓槽	未被主要代表圖使用
22	第三避讓孔	未被主要代表圖使用
23	第五避讓孔	未被主要代表圖使用
24	安裝架	未被主要代表圖使用
31	扣環	未被主要代表圖使用
32	第四避讓孔	未被主要代表圖使用
33	容置部	未被主要代表圖使用

申請專利範圍

【請求項1】獨立項

請求項種類: 獨立項

Errors:

1. 元件名稱「第一殼體」未見於本請求項先前內容
2. 「上殼體(311)」的元件名稱或符號錯誤
3. 「第一殼體(3)」的元件名稱或符號錯誤

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

滑鼠 上殼體311、3 滑鼠主體A 彈出機構4 導磁片41 第一磁鐵43 第二磁鐵44

驅動元件42 第一位置 第二位置 第一避讓孔411

✗ 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項

第一殼體3

【請求項1】一種滑鼠，其包括有：
M滑鼠主體(A)；
M上殼體(3)，所述上殼體(311)罩設於所述滑鼠主體(A)上；以及
M彈出機構(4)，所述彈出機構(4)包括導磁片(41)、驅動元件(42)、固定於所述滑鼠主體(A)上的第一磁鐵(43)和固定於所述第一殼體(3)上的第二磁鐵(44)，所述導磁片(41)位於所述第一磁鐵(43)上方並且設有第一避讓孔(411)，所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第一磁鐵(43)同極相對；
其中，所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在第一位置和第二位置之間移動，在所述第一位置，所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)，在所述第二位置，所述第一避讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)以使所述第二磁鐵(44)在排斥力的作用下帶動所述上殼體(3)脫離所述滑鼠主體(A)。

「代表圖之符號簡單說明」與「符號說明」

- 檢查「代表圖之符號簡單說明」的構件是否出現在「符號說明」中。

代表圖之符號簡單說明		
符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	OK
2	中框	OK
3	上殼體	OK
5	滾輪	OK
10	連接件	元件不在符號說明中
41	導磁片	OK

符號說明		
符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	已被主要代表圖使用
2	中框	已被主要代表圖使用
3	上殼體	已被主要代表圖使用
4	彈出機構	未被主要代表圖使用
5	滾輪	已被主要代表圖使用
6	耐磨墊	未被主要代表圖使用
11	環形凹槽	未被主要代表圖使用
21	避讓槽	未被主要代表圖使用

符號重複(不同元件)

- 「符號說明」與「代表圖之符號簡單說明」中的構件其符號是否重複(不同元件)。

元件名稱與符號		
新型名稱：滑鼠		
33	容置部	未被主要代表圖使用
41	導磁片	已被主要代表圖使用
42	驅動元件	未被主要代表圖使用
43	第一磁鐵	已被主要代表圖使用
45	支撐件	已被主要代表圖使用

4213	通孔	未被主要代表圖使用
4214	定位柱	未被主要代表圖使用
4215	限位槽	未被主要代表圖使用
43	第二磁鐵	符號重複
A	滑鼠主體	未被主要代表圖使用

關閉標註 新增

元件名稱不一致

- 「代表圖之符號簡單說明」的構件是否與「符號說明」中的構件名稱不一致。

符號說明		
符號	元件名稱	狀態
1	第一殼體	與主要代表圖元件名稱不一致
2	中框	已被主要代表圖使用
3	第二殼體	與主要代表圖元件名稱不一致
4	彈出機構	未被主要代表圖使用

代表圖之符號簡單說明		
【指定代表圖】：圖 3。		
符號	元件名稱	狀態
1	下殼體	與符號說明元件名稱不一致
2	中框	OK
3	上殼體	與符號說明元件名稱不一致
5	滾輪	OK
41	導磁片	OK
43	第一磁鐵	OK
44	第二磁鐵	OK
45	支撐件	OK

圖號不一致

- 「新型內容」、「實施方式」內容中圖式是否與「圖式簡單說明」或「代表圖之符號簡單說明」的圖號不一致。

元件名稱與符號

新型名稱：滑鼠

圖式簡單說明

圖號	說明
圖1	圖1是本新型實施例提供的一種滑鼠的結構示意圖；
圖2	圖2是本新型實施例提供的一種滑鼠的爆炸示意圖；
圖3	圖3是本新型實施例提供的一種滑鼠的剖面示意圖；
圖4	圖4是本新型實施例提供的一種滑鼠剖面的局部放大示意圖；
圖5	圖5是本新型實施例提供的一種上殼體的結構示意圖；
圖6	圖6是本新型實施例提供的一種中框的結構示意圖；
圖7	圖7是本新型實施例提供的一種中框另一視角的結構示意圖；
圖8	圖8是本新型實施例提供的一種連接件的結構示意圖；
圖9	圖9是本新型實施例提供的一種支

專利申請文件輔助偵錯系統

專利一組四科 劉克群製作
版本：2023/5/18
版權所有、請勿取播

儀表板 摘要&技術 新型內容 實施方式 申請專利範圍

實施方式【0027】

新增 件名稱 & 符號正確：
彈出機構4 導磁片41 驅動元件42 第一磁鐵43 第二磁鐵44 中框2
上殼體3 第一避讓孔411

引用正確之圖式：
圖2 圖3 圖4 圖12 圖13

引用錯誤之圖式：
圖2A

【0027】如圖2A所示，彈出機構4包括導磁片41、驅動元件42、第一磁鐵43以及第二磁鐵44。其中，結合圖2-4所示，第一磁鐵43固定於中框2上並且位於導磁片41下方，第二磁鐵44固定於上殼體3上並且位於導磁片41上方。需要說明的是，第一磁鐵43與第二磁鐵44同極相對，位於第一磁鐵43和第二磁鐵44之間的導磁片41上設有第一避讓孔411，第一避讓孔411的大小可以根據需要設定。進一步地，導磁片41與驅動元件42連接，使得驅動元件42可以驅動導磁片41在第一位置和第二位置之間移動(結合圖12-13所示)。

複製內容 修正 刪除 Go Top

附屬項未依附在前之獨立項或附屬項

- 「申請專利範圍」之附屬項是否僅得依附在前之獨立項或附屬項。



【請求項2】附屬項



請求項種類: 附屬項

所依附請求項: 2

Errors:

1. 請求項2即為本身，不可依附自己
2. 元件名稱「電池檢測模組」未見於本請求項先前內容

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項



微控制器 152



✗ 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項



電池檢測模組 150



【請求項2】如請求項2所述之**指示燈具**，其中該**電池檢測模組 150**包含一**微控制器 152**，且該**微控制器 152**具備**萬年曆功能**。

修正

Go Top

多項附屬項直接(間接)依附多項附屬項

- 「申請專利範圍」之附屬項所依附之請求項為是否為多項附屬項直接(間接)依附多項附屬項。

✓ **【請求項3】附屬項** (✕)

請求項種類: 多項附屬項
所依附請求項: 1、2

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項 (✕)

按壓式筆具 1 突片 63b 突起部 72 書寫體 6 出沒旋轉構件 7

【請求項3】如請求項1或2之按壓式筆具1, 其中上述複數個突片63b及上述複數個突起部72互相於周向卡合, 上述書寫體6伴隨著上述出沒旋轉構件7之旋轉而旋轉。

修正 Go Top

✓ **【請求項4】附屬項** (✕)

請求項種類: 附屬項
所依附請求項: 3

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項 (✕)

按壓式筆具 1 突片 63b 突起部 72

【請求項4】如請求項3之按壓式筆具1, 其中上述複數個突片63b之與上述複數個突起部72之卡合面, 及上述複數個突起部72之與上述複數個突片63b之卡合面於前後方向大致平行延伸。

修正 Go Top

✕ **【請求項5】附屬項** (✕)

請求項種類: 多項附屬項
所依附請求項: 1、2、3、4

Errors:

1. 本請求項所依附之請求項3為多項附屬項直接依附多項附屬項
2. 本請求項所依附之請求項4為多項附屬項間接依附多項附屬項

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項 (✕)

按壓式筆具 1 出沒旋轉構件 7 突起部 72

【請求項5】如請求項1至4中任一項之按壓式筆具1, 其中於上述出沒旋轉構件7之前方部, 與上述複數個突起部72一體地連設有環狀輔助突起部74。

修正 Go Top

附屬項為多項附屬項未以選擇式為之

- 「申請專利範圍」之附屬項為多項附屬項時，是否未以選擇式為之。

【請求項4】附屬項

請求項種類: 多項附屬項
所依附請求項: 1、2、3

Errors:

1. 多項附屬項未以選擇式為之
2. 元件名稱「卡扣」未見於本請求項先前內容或所依附的請求項(1)中
3. 元件名稱「卡扣」未見於本請求項先前內容或所依附的請求項(2)其所依附的請求項(1)中

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

滑鼠

✗ 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項

卡扣4211

【請求項4】如請求項1至3所述的滑鼠，其中，所述卡扣(4211)的末端形成為向下傾斜的斜面。

修正 Go Top

未以單句為之

- 「申請專利範圍」之獨立項或附屬項之文字敘述是否以單句為之。

✕ 【請求項1】獨立項 ✕

請求項種類: 獨立項

Errors:

- 請求項未以單句為之(無句號)
- 請求項未以單句為之(句號在句中)

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項 ✕

滑鼠 上殼體3 滑鼠主體A 彈出機構4 導磁片41 第一磁鐵43 第二磁鐵44
驅動元件42 第一位置 第二位置 第一避讓孔411 ↻

【請求項1】一種滑鼠，其包括有：
M滑鼠主體(A)；
M上殼體(3)，所述上殼體(3)罩設於所述滑鼠主體(A)上；以及
M彈出機構(4)，所述彈出機構(4)包括導磁片(41)、驅動元件(42)、固定於所述滑鼠主體(A)上的第一磁鐵(43)和固定於所述上殼體(3)上的第二磁鐵(44)，所述導磁片(41)位於所述第一磁鐵(43)上方並且設有第一避讓孔(411)，所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第二磁鐵(43)同極相對。
其中，所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在(第一位置)和(第二位置)之間移動，在所述第一位置，所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)，在所述第二位置，所述第一避讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)以使所述第二磁鐵(44)在排斥力的作用下帶動所述上殼體(3)脫離所述滑鼠主體(A)；

修正 Go Top

請求項中元件之符號未置於括號內

- 「申請專利範圍」內容中所述的元件其符號是否全部置於括號內。



【請求項13】附屬項



請求項種類: 附屬項

所依附請求項: 1

Errors:

- 「距離D1」的符號未置於括號內
- 「距離D2」的符號未置於括號內



元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項



脊突間撐開支撐裝置 100

第一凸部 12

第二凸部 13

第三凸部 22

第四凸部 23



【請求項13】如請求項1之脊突間撐開支撐裝置 100，其中該第一凸部 12 與該第二凸部 13 之距離D1 介於2~10公厘(mm)之範圍，該第三凸部 22 與該第四凸部 23 之距離D2 與該第一凸部 12 與該第二凸部 13 之距離D2 相同。

修正

Go Top

依附之請求項的標的名稱不一致

- 「申請專利範圍」之附屬項的標的名稱是否與其直接或間接依附之請求項的標的名稱用語不一致。

【請求項1】獨立項

請求項種類: 獨立項

元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

滑鼠 上殼體3 滑鼠主體A 彈出機構4 導磁片41 第一磁鐵43 第二磁鐵44
驅動元件42 第一位置 第二位置 第一避讓孔411

【請求項1】一種滑鼠，其包括有：
M滑鼠主體(A)；
M上殼體(3)，所述上殼體(3)罩設於所述滑鼠主體(A)上；以及
M彈出機構(4)，所述彈出機構(4)包括導磁片(41)、驅動元件(42)、固定於所述滑鼠主體(A)上的第一磁鐵(43)和固定於所述上殼體(3)上的第二磁鐵(44)，所述導磁片(41)位於所述第一磁鐵(43)上方並且設有第一避讓孔(411)，所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第一磁鐵(43)同極相對；
其中，所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在第一位置和第二位置之間移動，在所述第一位置，所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)，在所述第二位置，所述第一避讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)以使所述第二磁鐵(44)在排斥力的作用下帶動所述上殼體(3)脫離所述滑鼠主體(A)。

複製內容 修正 Go Top

【請求項2】附屬項

請求項種類: 附屬項

所依附請求項: 1

元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

按鈕422 滑鼠 驅動元件42 連接件421 導磁片41 滑鼠主體A

【請求項2】如請求項1所述的滑鼠，其中，所述驅動元件(42)包括：
連接件(421)，所述連接件(421)與所述導磁片(41)連接；以及
按鈕(422)，所述按鈕(422)移動設置在所述滑鼠主體(A)上，並且被配置為驅動所述連接件(421)移動，以及讓所述連接件(421)連動所述導磁片(41)移動。

複製內容 修正 Go Top

【請求項3】附屬項

請求項種類: 附屬項

所依附請求項: 2

Errors:
1. 本請求項標的名稱「滑鼠裝置」與所依附之請求項(2)之標的名稱「滑鼠」用語不一致

元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

上殼體3 連接件421 扣環31

標的名稱錯誤

滑鼠裝置

【請求項3】如請求項2所述的滑鼠裝置，其中，所述上殼體(3)由底部向下延伸形成有扣環(31)；
所述連接件(421)上形成有與所述扣環(31)相互匹配的卡扣(4211) (4211)。

複製內容 修正 Go Top

先行詞

- 「申請專利範圍」之獨立項所述之元件，是否於該元件前之文字敘述未揭露該元件。(先行詞)

✖【請求項1】獨立項⊗

請求項種類: 獨立項

Errors:

1. 元件名稱「腳座」未見於本請求項先前內容
2. 元件名稱「第一結合件」未見於本請求項先前內容

✔ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項+

✖ 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項⊗

腳座第一結合件 15↻

【請求項1】一種**具有輔助移位及載運功能之行動輔具**，包含有：

- **移動單元 10**，其係包含有一**腳座**，該**腳座**底部設有複數個**滾輪**，而可供該**移動單元 10**移動，另該**移動單元 10**於該**腳座**上方縱向設有一**架體 13**，該**架體 13**上橫向樞設有一**第一固定板 14**，該**腳座**與該**第一固定板 14**之間設有一**升降裝置 18**，使該**第一固定板 14**可於該**架體 13**上進行升降，另該**第一固定板 14**前方設有複數個**第一快速結合件**；
- **乘坐單元 20**，係可拆卸式地結合於該**移動單元 10**之前方，且當拆卸時可供置放於輪椅上，其係包含有一**框架 21**，該**框架 21**二側分別樞設一**護欄 211**，該等**護欄 211**恰可圍成一容置空間，且該等**護欄 211**底部分別設有一**乘坐板 212**，另該等**護欄 211**前側之間設有一**扣合件 214**，使該等**護欄 211**可藉由該**扣合件 214**而相互固接，另該**框架 21**橫向設有一**第二固定板 22**，該**第二固定板 22**後方相對應該等**第一結合件 15**則設有複數個**第二結合件 23**，該等**第一結合件 15**可與該等**第二結合件 23**進行結合或分離，使該**乘坐單元 20**可方便地裝卸於該**移動單元 10**上。

修正Go Top

不當依附

- 「申請專利範圍」之附屬項所述之元件，是否於該元件前之文字敘述或所依附的請求項中未揭露該元件。(不當依附)

【請求項1】獨立項

請求項種類: 獨立項

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

滑鼠 上殼體3 滑鼠主體A 彈出機構4 導磁片41 第一磁鐵43 第二磁鐵44

驅動元件42 第一位置 第二位置 第一避讓孔411

【請求項1】一種滑鼠，其包括有：

M 滑鼠主體(A)；

M 上殼體(3)，所述上殼體(3)罩設於所述滑鼠主體(A)上；以及

M 彈出機構(4)，所述彈出機構(4)包括導磁片(41)、驅動元件(42)、固定於所述滑鼠主體(A)上的第一磁鐵(43)和固定於所述上殼體(3)上的第二磁鐵(44)，所述導磁片(41)位於所述第一磁鐵(43)上方並且設有第一避讓孔(411)，所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第一磁鐵(43)同極相對；

其中，所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在第一位置和第二位置之間移動，在所述第一位置，所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)，在所述第二位置，所述第一避讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)以使所述第二磁鐵(44)在排斥力的作用下帶動所述上殼體(3)脫離所述滑鼠主體(A)。

複製內容

修正

Go Top

【請求項14】附屬項

請求項種類: 附屬項

所依附請求項: 1

Errors:

1. 元件名稱「第三磁鐵」未見於本請求項先前內容或所依附的請求項(1)中
2. 「第三磁鐵(44)」的元件名稱或符號錯誤

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

滑鼠 滑鼠主體A 上殼體3 容置部33 第五避讓孔23

✗ 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項

第三磁鐵44

【請求項14】如請求項1所述的滑鼠，其中，所述滑鼠主體(A)上設有第五避讓孔(23)；所述上殼體(3)由底部向下延伸形成有下端開口的容置部(33)，所述容置部(33)伸入所述第五避讓孔(23)內；所述第三磁鐵(44)固定於所述容置部(33)上。

複製內容

修正

Go Top

不當依附(續)

- 「申請專利範圍」之附屬項所述之元件，是否於該元件前之文字敘述或所依附的請求項或引用記載形式請求項中未揭露該元件。(不當依附)

【請求項7】獨立項

請求項種類: 引用記載形式之獨立項
引用記載之請求項: 1、2、3、4、5、6

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項
★說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步標註

多媒體互動裝置 10 儲幣結構 100 外殼體 11

關閉標註

【請求項7】一種多媒體互動裝置 10，包含：
一M外殼體 11，具有一容置空間，以及
如請求項1~6中任一項所述之儲幣結構 100，其容置於該外殼體 11 的容置空間中。

【請求項8】附屬項

請求項種類: 附屬項
所依附請求項: 7

Errors:

1. 元件名稱「儲幣容器」未見於本請求項先前內容或所依附的請求項(7)其所依附的請求項(1)中
2. 元件名稱「儲幣容器」未見於本請求項先前內容或所依附的請求項(7)其所依附的請求項(2)其所依附的請求項(1)中
3. 元件名稱「儲幣容器」未見於本請求項先前內容或所依附的請求項(7)其所依附的請求項(3)其所依附的請求項(1)中

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項
★說明書、申請專利範圍之所有構件皆同步標註

多媒體互動裝置 10 分幣組件 200 硬幣 儲幣結構 100 軌道 210

關閉標註

✗ 元件未見於本請求項先前內容或所依附的請求項

儲幣容器 125

【請求項8】如請求項7所述之多媒體互動裝置 10，其中更包含一分幣組件 200，該分幣組件 200 配置為分類該硬幣且包含複數軌道 210，該儲幣結構 100 包含複數該儲幣容器 125，該些軌道 210 分別對應該些儲幣容器 125，以將分類後之該硬幣分別輸送至所對應之該儲幣容器 125。

缺少連結關係

- 「申請專利範圍」之獨立項之主要構件是否未記載與其他構件之連結或其對應關係。



【請求項1】獨立項



請求項種類: 獨立項

Errors:

1. 主要構件「滑鼠主體」，未記載與其他主要構件「上殼體」、「彈出機構」之連結或其對應關係。
2. 主要構件「上殼體」，未記載與其他主要構件「滑鼠主體」、「彈出機構」之連結或其對應關係。

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項



滑鼠

彈出機構4

導磁片41

第一磁鐵43

第二磁鐵44

驅動元件42

第一位置

第二位置

第一避讓孔411



【請求項1】一種滑鼠，其包括有：

M滑鼠主體(A)；

M上殼體(3)；以及

M彈出機構(4)，所述彈出機構(4)包括導磁片(41)、驅動元件(42)、第一磁鐵(43)和第二磁鐵(44)，所述導磁片(41)位於所述第一磁鐵(43)上方並且設有第一避讓孔(411)，所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第一磁鐵(43)同極相對；

其中，所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在第一位置和第二位置之間移動，在所述第一位置，所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)，在所述第二位置，所述第一避讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)外。

新型名稱與申請專利範圍用語不相符

- 「新型名稱」是否與「申請專利範圍」之請求項的標的名稱其名稱用語不相符。

摘要&技術

+ 全部展開

× 全部收合

中文新型名稱：**金屬材質支撐架**

×

【請求項1】獨立項

×

請求項種類: 獨立項

Errors:

- 標的名稱「擺放架」與專利名稱「金屬材質支撐架」用語不相符。

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

×

擺放架 3 澆鑄裝置 盛鋼桶 1 桶身 11 天車 2 勾掛件 13 軸線 X 開口 10 鈎口 20 主座體 311
導柱 312 副支撐座 32 副座體 321 耳軸 12 逆傾倒位置 P2

【請求項1】一種**擺放架 3**，適用於一**澆鑄裝置**，該**澆鑄裝置**包含一**盛鋼桶 1**，及一用於吊掛該**盛鋼桶 1**的**天車 2**，其中，該**盛鋼桶 1**包括一界定出一向上開設之**開口 10**的**桶身 11**，二設置在該**桶身 11**外周面且沿一**軸線 X**分別往相反兩側凸伸的**耳軸 12**，及一設置在該**桶身 11**外周面且鄰近該**桶身 11**底部的**勾掛件 13**，該**天車 2**包括二彼此間隔且未段向上彎折而各自界定出一**鈎口 20**的**鈎頭**，及一用以提取該**勾掛件 13**，使該**桶身 11**以該**軸線 X**為轉軸而轉動至一該**開口 10**與該等**鈎口 20**朝向反向之**順傾倒位置**的**掛鈎**，該**擺放架 3**包含：

一**M**主支撐座**31**，包括一自地面向上延伸的**主座體 311**、一連接該**主座體 311**並具有一適用於抵接該**桶身 11**底部之**頂抵部**的**導柱 312**，及二分別設置在該**主座體 311**左右兩側且適用於防止該**盛鋼桶 1**滾動的**限位件 313**，當該**導柱 312**抵接由該**天車 2**所吊掛之該**桶身 11**底部，該**桶身 11**轉動至一該**開口 10**與該等**鈎口 20**朝向同方向的**逆傾倒位置 P2**；及

二**M**副支撐座**32**，彼此間隔設置，每一個該**副支撐座 32**包括一自地面向上延伸的**副座體 321**，及一形成在該**副座體 321**頂緣且適用於供個別之該**耳軸 12**容設，使該**桶身 11**被該**副座體 321**所支撐而固定在該**逆傾倒位置 P2**的**容置槽 322**。

請求項開頭文字有誤

- 「申請專利範圍」之附屬項否使用「**權利要求**」而非「申請專利範圍」或「請求項」等用語開頭。



【請求項2】附屬項



請求項種類: 附屬項

所依附請求項: 1

Errors:

1. 附屬項文字開頭「根據權利要求.....」，不符合附屬項之記載形式



元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項



拾取裝置 7

旋轉軸 730a

第一開口部 730c

臂部 71

第二開口部 730d

吸氣孔 733a

支撐部 732



【請求項2】 根據**權利要求**1所述的**拾取裝置 7**，其中所述**旋轉軸 730a**是內部具有空間的中空構件，具有**第一開口部 730c**及**第二開口部 730d**，所述**第一開口部 730c**面向所述**臂部 71**的內部空間，所述**第二開口部 730d**與所述**第一開口部 730c**連通，並面向所述**臂部 71**的外部空間，所述**吸氣孔 733a**在所述**支撐部 732**設置於面向所述**第二開口部 730d**的位置。

修正

Go Top

請求項開頭文字有誤(續)

- 「申請專利範圍」開頭文字是否未完全敘明。

【請求項2】附屬項

請求項種類: 附屬項

所依附請求項: 1

Errors:

1. 附屬項未以「如」、「依據」或「根據」等用語開頭

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

按鈕422 滑鼠 驅動元件42 連接件421 導磁片41

【請求項2】請求項所述的滑鼠，其中，所述驅動元件(42)，所述連接件(421)，所述連接件(421)與所述導磁片(41)相連，所述按鈕(422)，所述按鈕(422)移動設置在所述滑鼠上，以及讓所述連接件(421)連動所述導磁片(41)移動。

【請求項1】獨立項

請求項種類: 獨立項

Errors:

1. 獨立項未以「一種」開頭

✓ 元件見於本請求項先前內容或所依附的請求項

滑鼠 上殼體3 滑鼠主體A 彈出機構4 導磁片41 第一磁鐵43 第二磁鐵44 驅動元件42 第一位置 第二位置 第一避讓孔411

【請求項1】一種滑鼠，其包括有：

(M)滑鼠主體(A)；
(M)上殼體(3)，所述上殼體(3)罩設於所述滑鼠主體(A)上；以及
(M)彈出機構(4)，所述彈出機構(4)包括導磁片(41)、驅動元件(42)、固定於所述滑鼠主體(A)上的第一磁鐵(43)和固定於所述上殼體(3)上的第二磁鐵(44)，所述導磁片(41)位於所述第一磁鐵(43)上方並且設有第一避讓孔(411)，所述第二磁鐵(44)位於所述導磁片(41)上方並且與所述第一磁鐵(43)同極相對；

其中，所述驅動元件(42)驅動所述導磁片(41)在第一位置和第二位置之間移動，在所述第一位置，所述導磁片(41)阻隔所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)，在所述第二位置，所述第一避讓孔(411)暴露所述第一磁鐵(43)和所述第二磁鐵(44)以使所述第二磁鐵(44)在排斥力的作用下帶動所述上殼體(3)脫離所述滑鼠主體(A)。

新型專利用語

- 「新型內容」及「實施方式」是否使用「本發明」、「此發明」等非屬新型之用語(新型專利)。



實施方式【0046】



元件名稱 & 符號正確:



滑鼠

下殼體

中框

上殼體

彈出機構

第一避讓孔

導磁片

驅動元件

第一磁鐵

第二磁鐵



用語錯誤:



本發明



【0046】 **本發明** 實施例提供的滑鼠包括下殼體、中框、上殼體以及彈出機構。其中，中框蓋設於下殼體上，上殼體罩設於中框上。進一步地，彈出機構包括設有第一避讓孔的導磁片、驅動元件、第一磁鐵和第二磁鐵。具體地，第一磁鐵和第二磁鐵位於導磁片兩側且同極相對，同時分別固定於中框和上殼體上。通過驅動元件驅動導磁片從第一位置移動至第二位置，可以使第一避讓孔暴露第一磁鐵和第二磁鐵，從而使第二磁鐵在排斥力的作用下帶動上殼體打開。由此，滑鼠實現了輔助使用者打開上殼體，操作過程輕鬆方便。

原住民用語

- 檢查本案「說明書」中是否有「原住民之相關用語」。

✓  先前技術【0002】 ✕

✓ 元件名稱 & 符號正確: ✕

縱笛(獵首笛) 

 原住民之相關用語: ✕

原住民 泰雅族 太魯閣族 賽德克族 

【0002】按；縱笛(Pgagu)又稱為「出草笛」或「獵首笛」，係為原住民的一種樂器，其主要使用的族群係為泰雅族、太魯閣族、賽德克族。縱笛依不同的族群係有不同的用途，其中以太魯閣族為例，係為獵首成功後吹奏，藉以引領、撫慰、召回被獵者的靈魂，以及獲得被獵者的生命能量。在太魯閣的傳統文化中，縱笛擁有神聖性，必須由獵首者或祭司才能使用，惟於現今在各族間已無獵首文化。是以，為保存、承襲台灣原住民的縱笛(獵首笛)，原住民族人將縱笛(獵首笛)使用於文化展演及教學中演奏。

Go Top

✕  實施方式【0023】 ✕

✓ 元件名稱 & 符號正確: +

✕ 元件名稱 or 符號錯誤: +

✓ 引用正確之圖式: +

 原住民之相關用語: ✕

原住民 

【0023】請參閱圖6，係為本發明之模具立體圖。如圖所示，本發明之一體成型之縱笛(獵首笛)A係藉由一模具2所射出成型。其中，該模具2係至少包含公模21及母模22，將該模具2裝設於一射出成型機，於注入ABS塑膠料後，得以於該模具2成型，俾於脫模程序後，一體成型包含管體1、吹口11、出音孔12及第一音階孔13、第二音階孔14之一體成型之縱笛(獵首笛)A成品，使其中之管體1及出音孔12、第一音階孔12、第二音階孔14等結構及尺寸固定，進而使一體成型之縱笛(獵首笛)A吹奏出之聲音更為順暢，音色更為穩定、飽滿，以利於文化展演及教學中演奏，進而保存、承襲台灣原住民的文化。

修正 刪除 Go Top



敬請
指教