新型摘要

※ 申請案號：

※ 申請日：　　※IPC 分類：

【中文新型名稱】

具放大鏡之筆結構

【英文新型名稱】

【中文】

一種具放大鏡之筆結構，其包括有一筆具，其一端設有一書寫部，另一端設有一第一結合部，而一放大鏡設有一第二結合部，此放大鏡以第二結合部結合於筆具之第一結合部，藉以將放大鏡結合於筆具上。

【英文】

【代表圖】

【指定代表圖】：第（１）圖。

【代表圖之符號簡單說明】：

筆具１　　書寫部１１

放大鏡２　　鏡片２１

固定框２２

新型專利說明書

【新型名稱】具放大鏡之筆結構

【技術領域】

本創作與筆結構有關，尤指一種具有放大鏡之筆。

【先前技術】

按，放大鏡是利用光學原理而使物體的影像放大，以利針對物體的局部做仔細的觀察，而觀察之後的資料與心得則需要用筆做記錄。惟目前在市面上，放大鏡與筆是兩種完全獨立的個體，使用者須分別準備這兩種工具，且分開使用之，因而產生相當的不便性。

有鑑於此，故如何改進上述問題，即為本創作所欲解決之首要課題。

【新型內容】

本創作之主要目的在於提供一種具放大鏡之筆結構，其筆之末端設置放大鏡，以供在利用放大鏡觀察物體時，可隨時使用筆做記錄，提升使用上的便利性。

為達前述目的，本創作提供一種具放大鏡之筆結構，其包括有：

一筆具，其一端設有一書寫部，另一端設有一第一結合部；

一放大鏡，其設有一第二結合部；該放大鏡以該第二結合部結合於該筆具之第一結合部，藉以將該放大鏡結合於該筆具上。

其中，該筆具為鉛筆、原子筆或鋼筆，而該第一結合

部設於該筆具相對於該書寫部之一端。

更進一步地，該第一結合部為一螺孔，而該第二結合部為一螺柱，且上述二者可相互螺鎖。

而本創作之上述目的與優點，不難從下述所選用實施例之詳細說明與附圖中獲得深入了解。

【圖式簡單說明】

第１圖為本創作之立體示意圖；

第２圖為本創作之立體分解示意圖。

【實施方式】

請參閱第１、２圖，所示者為本創作所提供之具放大鏡之筆結構，其包括有一筆具１，於本實施例中，該筆具１可為鉛筆、原子筆或鋼筆。該筆具１之一端設有一書寫部１１，而於該筆具１相對於該書寫部１１之一端設有一第一結合部，其中該第一結合部為一螺孔１２。

承上，該筆具１上設有一放大鏡２。該放大鏡２具有一鏡片２１，且該鏡片２１之周緣環設有一固定框２２。而該固定框２２朝一側伸出一第二結合部，其中該第二結合部為一螺柱２３，其可與上述該筆具１之螺孔１２相互螺鎖。

藉由上述結構，可將該放大鏡２以該螺柱２３鎖設於該筆具１之螺孔１２中，以將該放大鏡２與該筆具１結合為一體。據此，本創作可同時兼具透過放大鏡２觀察物體及使用筆具１記錄資料之多功能功效，且減少使用者所需準備的工具數量及成本，大幅提升使用上的便利性。

惟，以上實施例之揭示乃用以說明本創作，並非用以限制本創作，故舉凡等效元件之置換仍應隸屬本創作之範疇。

綜上所述，可使熟知本項技藝者明瞭本創作確可達成前述目的，實已符合專利法之規定，爰依法提出申請。

【符號說明】

筆具１　　書寫部１１

螺孔１２　　放大鏡２

鏡片２１　　固定框２２

螺柱２３

申請專利範圍

【新型申請專利範圍】

1．一種具放大鏡之筆結構，其包括有：

一筆具，其一端設有一書寫部，另一端設有一第一結合部；

一放大鏡，其設有一第二結合部；該放大鏡以該第二結合部結合於該筆具之第一結合部，藉以將該放大鏡結合於該筆具上。

2．如請求項1所述之具放大鏡之筆結構，其中，該第一結合部設於該筆具相對於該書寫部之一端。

3．如請求項1所述之具放大鏡之筆結構，其中，該筆具為鉛筆、原子筆或鋼筆。

4．如請求項1所述之具放大鏡之筆結構，其中，該第一結合部為一螺孔，而該第二結合部為一螺柱，且上述二者可相互螺鎖。

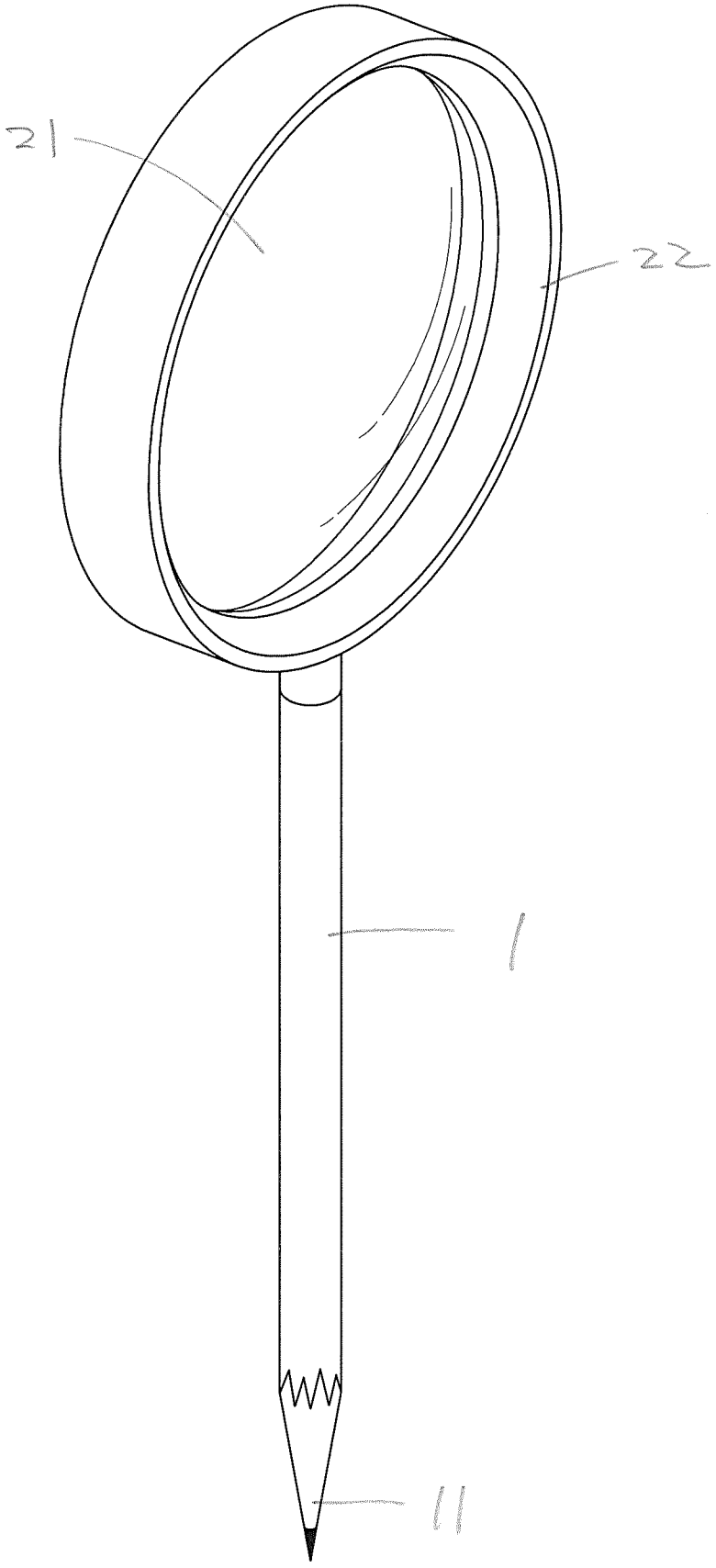


Fig 1

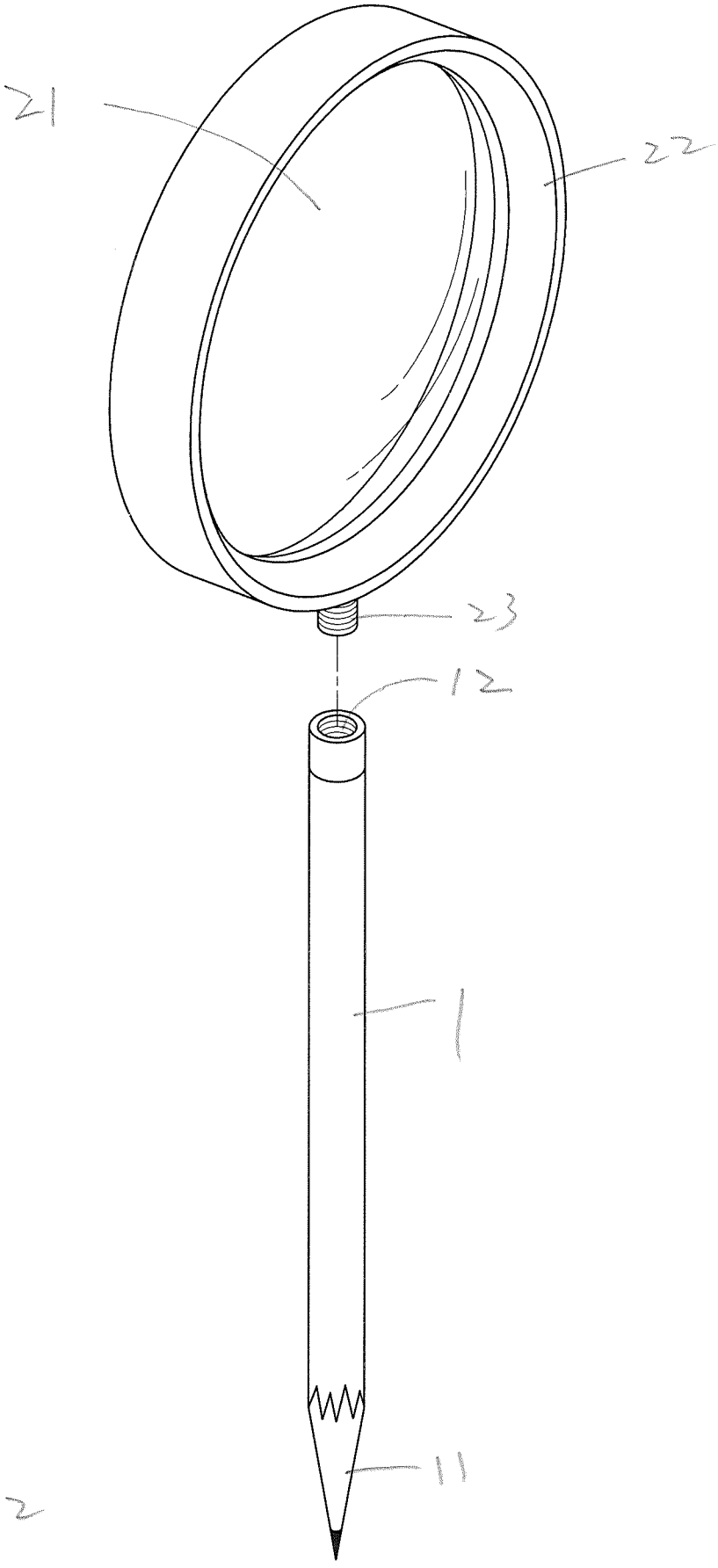


Fig 2