

【11】證書號數：M537026

【45】公告日：中華民國 106 (2017) 年 02 月 21 日

【51】Int. Cl. : *B43K19/00 (2006.01)*

新型

全 2 頁

---

【54】名稱：改良型鉛筆結構

【21】申請案號：105209679

【22】申請日：中華民國 105 (2016) 年 06 月 28 日

【72】新型創作人：施如意 (TW)

【71】申請人：僑光科技大學

臺中市西屯區僑光路 100 號

[57]申請專利範圍

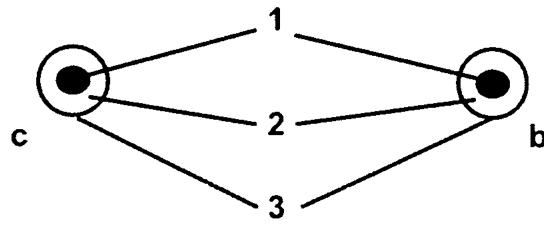
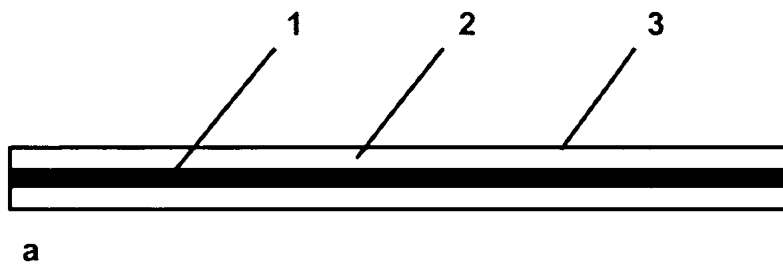
1. 一種改良型鉛筆結構，其至少包括：一長條型筆芯；一長條型包覆層；筆芯係放置於包覆層的內部，而且筆芯的長度比的包覆層的長度短，同時筆芯的一側端係貼齊包覆層的另一側端。
2. 如請求項 1 所述之改良型鉛筆結構，其包覆層的柱體形狀包括圓形與多邊型。
3. 如請求項 1 所述之改良型鉛筆結構，其包覆層為可切削或可塑造的已知或未知材料，包括環保分解型或廢棄物回收利用等材料。
4. 如請求項 1 所述之改良型鉛筆結構，其包覆層的一端可加接橡皮或筆套。
5. 如請求項 1 所述之改良型鉛筆結構，其包覆層的一端可埋藏種子，並可埋於土中或水中成為植栽。
6. 如請求項 1 所述之改良型鉛筆結構，為方便辨識筆芯的盡頭，可在筆芯非裸露端的端點處相應之包覆層的外緣印刷或雕刻記號。

圖式簡單說明

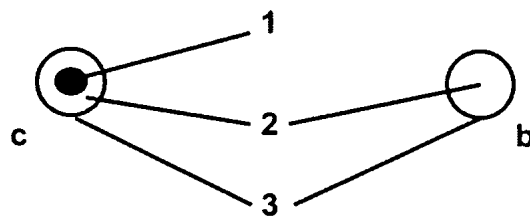
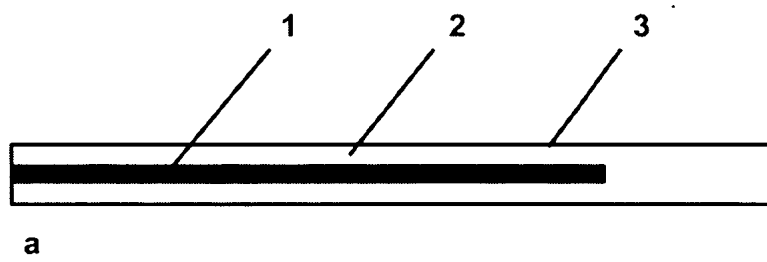
第 1 圖係傳統鉛筆之結構示意圖。

第 2 圖係本新型之結構示意圖。

(2)



第 1 圖



第 2 圖