

新型專利說明書

(本說明書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：97112413

※申請日期：97. 7. 11

※IPC 分類：A45D 2/36 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

外加熱式燙髮器

二、申請人：(共1人)

姓名或名稱：(中文/英文)

葉匡進

代表人：(中文/英文)

住居所或營業所地址：(中文/英文)

台北縣中和市永和路 337 巷 15 號 2 樓

國 籍：(中文/英文) 中華民國 / TW

三、創作人：(共1人)

姓 名：(中文/英文)

葉匡進

國 籍：(中文/英文) 中華民國 / TW

四、聲明事項：

☐ 主張專利法第九十四條第二項☐第一款或☐第二款規定之事實，其事實發生日期為： 年 月 日。

☐ 申請前已向下列國家（地區）申請專利：

【格式請依：受理國家（地區）、申請日、申請案號 順序註記】

☐ 有主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 無主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法第一百零八條準用第二十九條第一項國內優先權：

【格式請依：申請日、申請案號 順序註記】

八、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作是有關於一種外加熱式燙髮器，尤指一種可使本創作配合髮捲包覆於頭髮外部作為燙髮之使用，而於燙髮時以外加熱方式進行整燙，達到保護髮質、防止乾燥、避免分叉以及節省燙髮所需之時間與電力者。

【先前技術】

按，一般習用之燙髮器 7（如第一圖所示），其包含有一導熱管 7 1、及一電性連接設於導熱管 7 1 一端之插座 7 2；藉此，可於使用時（如第二圖所示），將燙髮者之頭髮 3 繞設於燙髮器 7 之導熱管 7 1 上，之後再於插座 7 2 上電性連接一電源供應單元 8，使所需之外部電力提供導熱管 7 1 進行加熱，而達到燙髮之功效。

雖然上述習用之燙髮器 7 可達到燙髮之功效；但是由於該燙髮器 7 於燙髮使用時，係將頭髮 3 繞設於導熱管 7 1 上直接進行加熱（即所謂內加熱方式），因此，會有傷害頭髮之情形，導致燙髮者於燙髮後之頭髮產生有乾燥（毛躁）、分叉之情形，且以該導熱管 7 1 進行加熱時，更會需要較長之燙髮時間，進而造成電力之浪費；故，一般習用之燙髮器較無法符合實際使用之所需。

【新型內容】

因此，本創作之主要目的係在於，可使本創作配合髮

捲包覆於頭髮外部作為燙髮之使用，而於燙髮時以外加熱方式進行整燙，達到保護髮質、防止乾燥、避免分叉以及節省燙髮所需之時間與電力。

為達上述之目的，本創作係一種外加熱式燙髮器，其包含有一加熱單元以及軟膠板，該加熱單元至少包含有一軟性光纖導熱板、及一與該軟性光纖導熱板內層電性連接之電源連接埠；而軟膠板，係包覆於該軟性光纖導熱板外部。

【實施方式】

請參閱『第三及第四圖』所示，係分別為本創作之立體分解示意圖及本創作之立體外觀示意圖。如圖所示：本創作係一種外加熱式燙髮器，該燙髮器 1 其至少係由一加熱單元 10 以及軟膠板 20 所構成。

上述所提之加熱單元 10 其至少包含有一軟性光纖導熱板 11、及一與該軟性光纖導熱板 11 內層電性連接之電源連接埠 12。

該軟膠板 20 係包覆於該軟性光纖導熱板 11 外部，而該軟膠板 20 係可為龜膠。如是，藉由上述之結構構成一全新之外加熱式燙髮器。

請參閱『第五、六及第七圖』所示，係本創作之使用狀態剖面示意圖。如圖所示：當本創作於運用時，係先將頭髮 3 加以清潔，待清潔之後再將頭髮 3 分區並配合燙髮藥水捲繞於髮捲 4 上，且將燙髮器 1 包覆於頭髮 3 與髮捲

4 上，再以一夾具 6 將頭髮 3、髮捲 4 及燙髮器 1 加以固定，之後再於電源連接埠 12 上電性連接一電源供應單元 5，使所需之外部電力提供加熱單元 10 之軟性光纖導熱板 11 進行加熱，並使相關之熱源透過軟膠板 20 傳導至頭髮 3 以外加熱方式進行加熱整燙，而加熱之時間係依據燙髮熱之髮質而定，如：健康髮質係加熱 10~12 分鐘；正常髮質係加熱 8 分鐘；而受損髮質係加熱 3~6 分鐘；待加熱完成後，使燙髮器 1 停留於頭髮 3 與髮捲 4 上約 2 分鐘，之後再取下夾具 6 將該燙髮器 1 加以拆卸，於冷卻 5 分鐘後，讓髮捲 4 停留於頭髮 3 上約 15 分鐘作為定型，最後再將髮捲 4 拆除停而對頭髮 3 進行沖洗及烘乾，如此，可使燙髮器 1 於燙髮時以外加熱方式進行整燙，除可獲得所需之髮型外，亦可同時達到保護髮質、防止乾燥、避免分叉以及節省燙髮所需之時間與電力。

綜上所述，本創作外加熱式燙髮器可有效改善習用之種種缺點，可使本創作配合髮捲包覆於頭髮外部作為燙髮之使用，而於燙髮時以外加熱方式進行整燙，達到保護髮質、防止乾燥、避免分叉以及節省燙髮所需之時間與電力，進而使本創作之產生能更進步、更實用、更符合使用者之所須，確已符合創作專利申請之要件，爰依法提出專利申請。

惟以上所述者，僅為本創作之較佳實施例而已，當不能以此限定本創作實施之範圍；故，凡依本創作申請專利範圍及創作說明書內容所作之簡單的等效變化與修飾，皆

應仍屬本創作專利涵蓋之範圍內。

【圖式簡單說明】

第一圖，係習用之立體外觀示意圖。

第二圖，係習用之使用狀態示意圖。

第三圖，係本創作之立體分解示意圖。

第四圖，係本創作之立體外觀示意圖。

第五、六及第七圖，係本創作之使用狀態剖面示意圖。

【主要元件符號說明】

(習用部分)

燙髮器	7
導熱管	7 1
插座	7 2
電源供應單元	8

(本創作部分)

燙髮器	1
加熱單元	1 0
軟性光纖導熱板	1 1
電源連接埠	1 2
軟膠板	2 0
頭髮	3
髮捲	4
電源供應單元	5

M344787

夾具

6

五、中文新型摘要：

本創作係一種外加熱式燙髮器，其包含有一加熱單元以及軟膠板，該加熱單元至少包含有一軟性光纖導熱板、及一與該軟性光纖導熱板內層電性連接之電源連接埠；而軟膠板，係包覆於該軟性光纖導熱板外部。藉此，可使本創作配合髮捲包覆於頭髮外部作為燙髮之使用，而於燙髮時以外加熱方式進行整燙，達到保護髮質、防止乾燥、避免分叉以及節省燙髮所需之時間與電力。

六、英文新型摘要：

九、申請專利範圍：

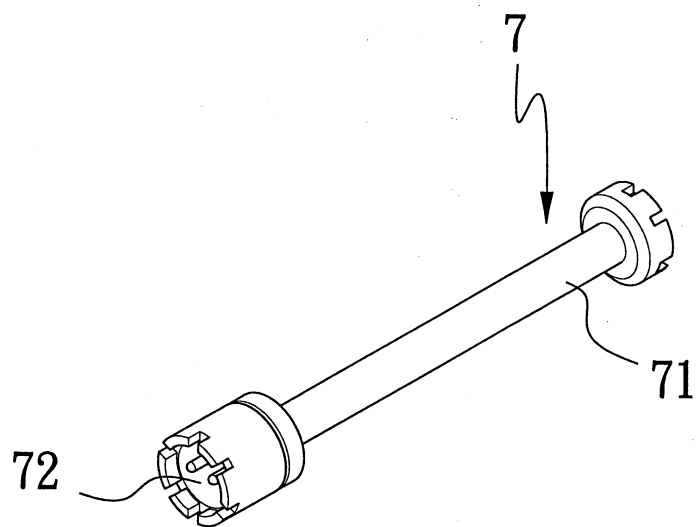
1. 一種外加熱式燙髮器，其包括有：

一加熱單元，其至少包含有一軟性光纖導熱板、及
一與該軟性光纖導熱板內層電性連接之電源連接埠；以
及

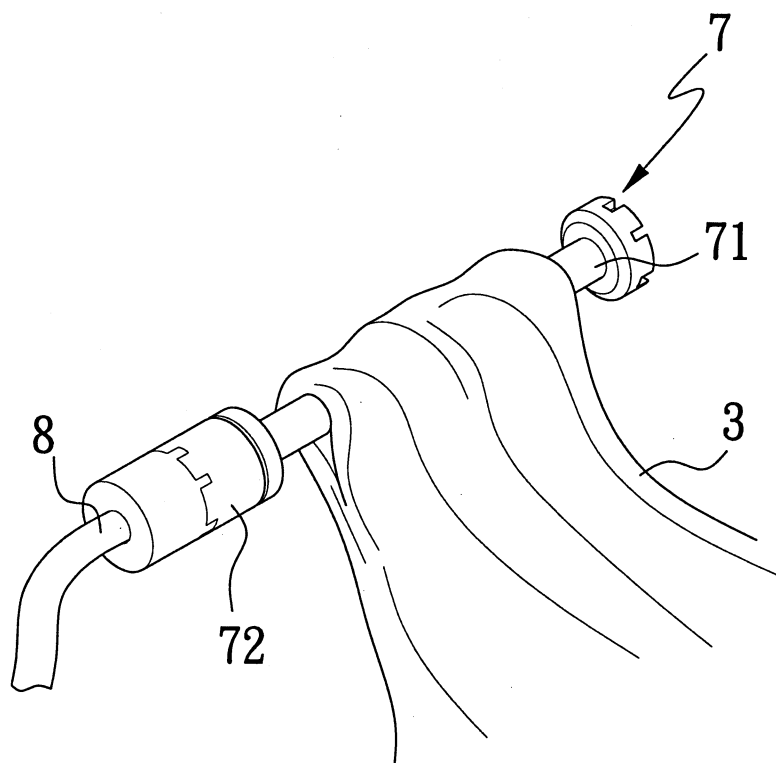
軟膠板，係包覆於該軟性光纖導熱板外部。

2. 依申請專利範圍第1項所述之外加熱式燙髮器，其中，
該軟膠板係可為龜膠。

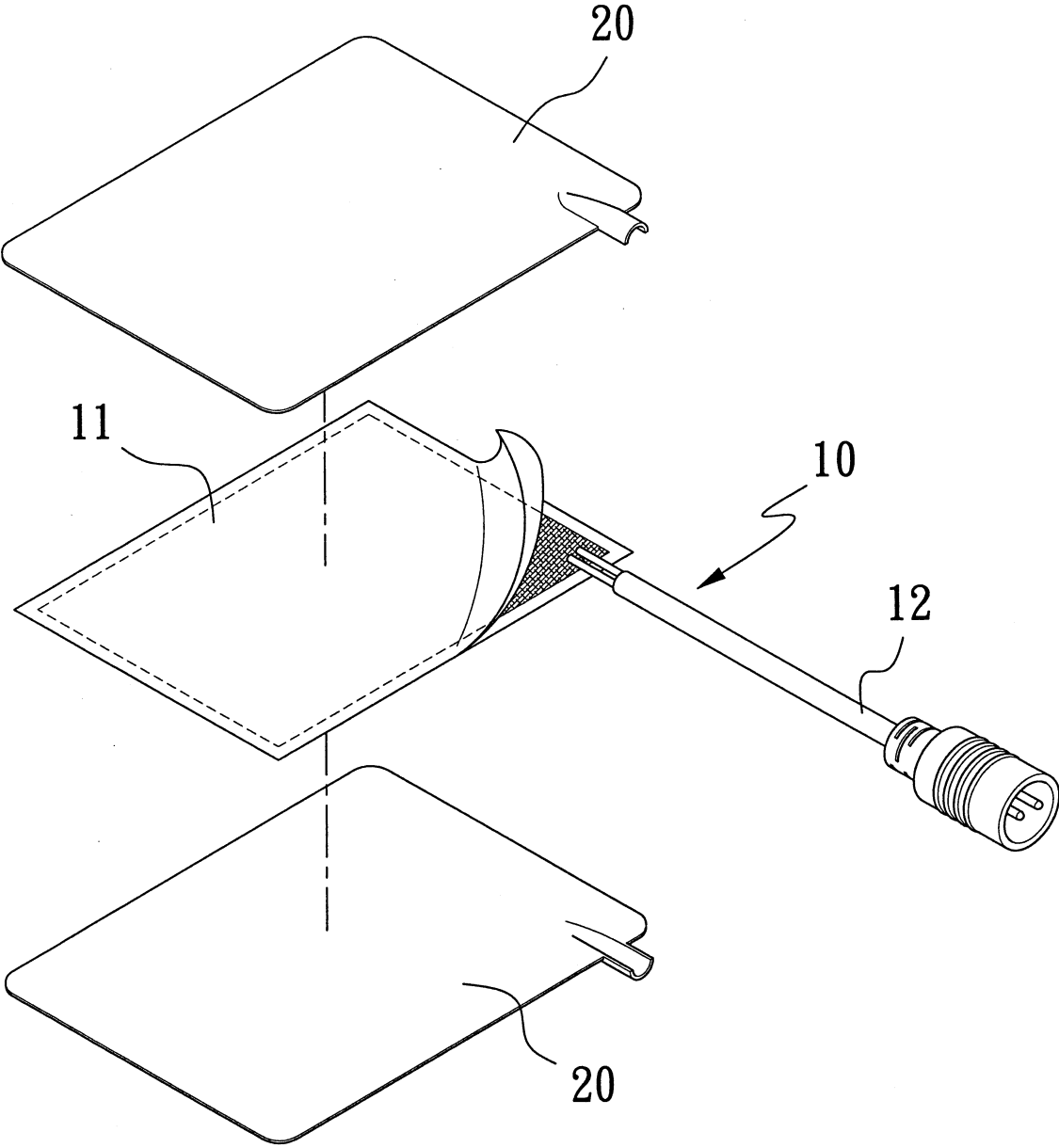
十、圖式：



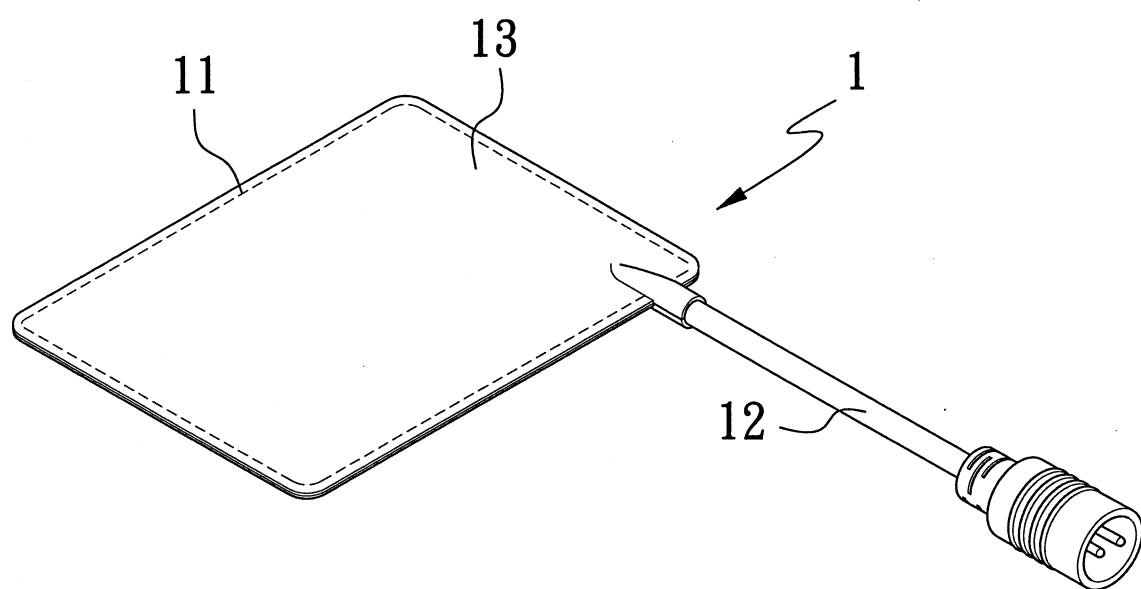
第一圖



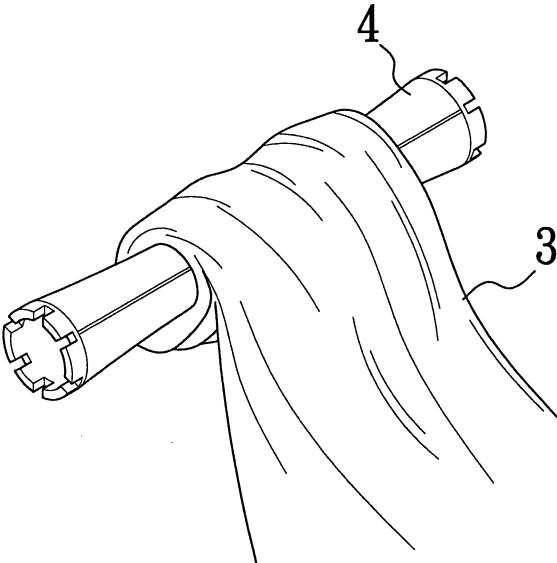
第二圖



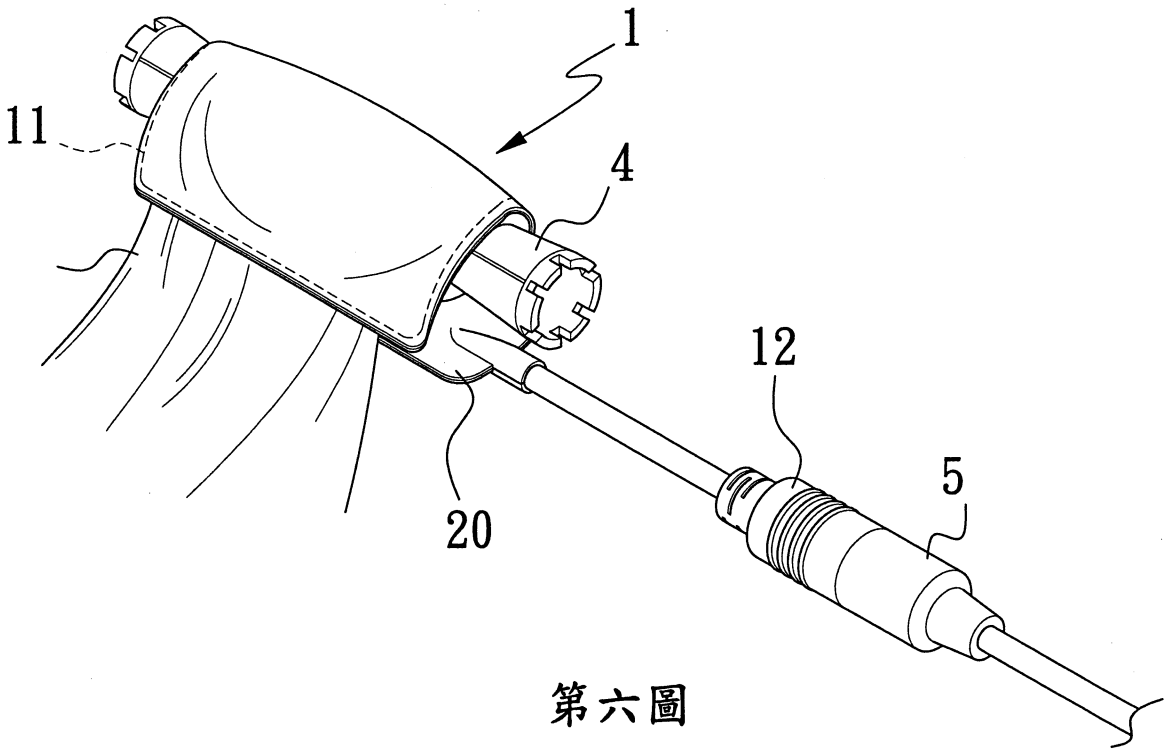
第三圖



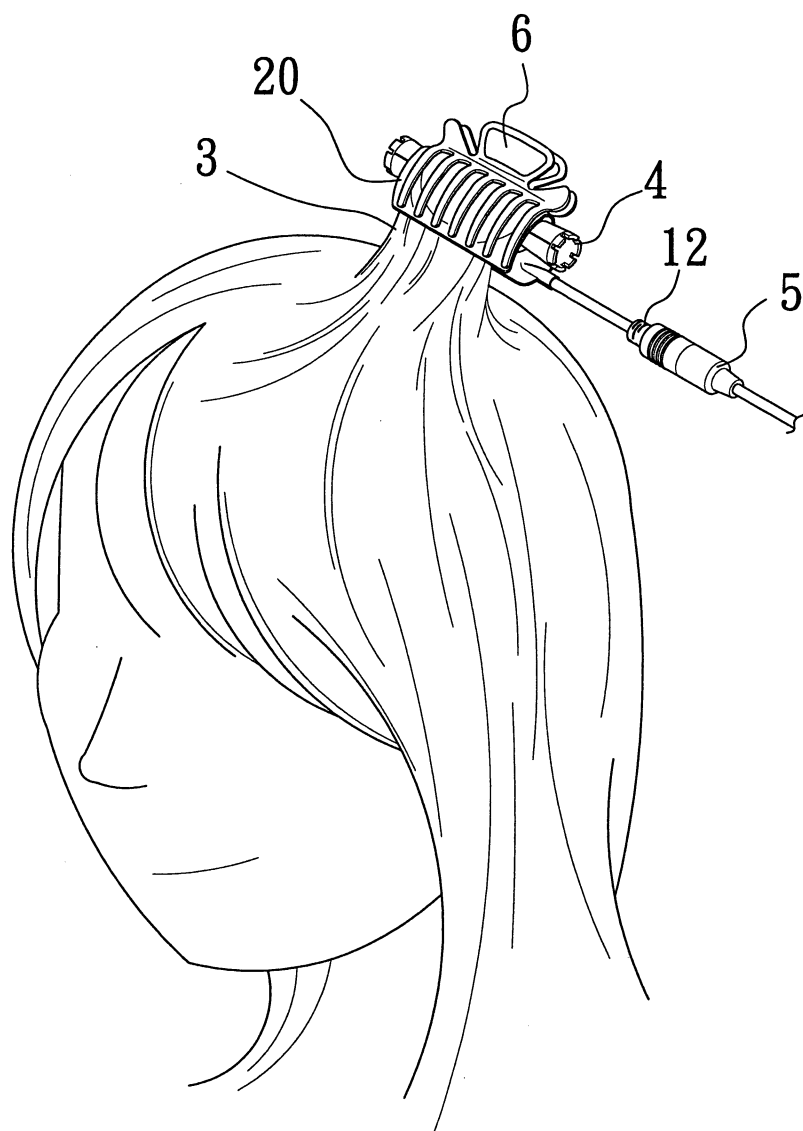
第四圖



第五圖



第六圖



第七圖

七、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：

加熱單元 1 0

軟性光纖導熱板 1 1

電源連接埠 1 2

軟膠板 2 0