



(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 M652829 U

(45)公告日：中華民國 113 (2024) 年 03 月 11 日

(21)申請案號：112213517

(22)申請日：中華民國 112 (2023) 年 12 月 11 日

(51)Int. Cl. : A41G3/00 (2006.01) A41G5/00 (2006.01)

(71)申請人：鳳髻髮業有限公司(中華民國) HEBES WIG CO., LTD. (TW)

臺北市信義區基隆路 2 段 22 號 2 樓之 3

(72)新型創作人：汪毓麒 YU-CI, WANG (TW)

(74)代理人：高宏銘

申請專利範圍項數：9 項 圖式數：3 共 10 頁

(54)名稱

假髮結構

(57)摘要

本新型揭露一種假髮結構，其包含：一仿真頭皮層；一勾織層，為一網狀結構，黏附於該仿真頭皮層下方，該勾織層上綁結複數根假髮髮絲，每根假髮髮絲穿過該仿真頭皮層；一固定環狀層，黏附於該勾織層周邊的下方；及一接觸層，周邊與該固定環狀層縫接，用以接觸頭皮或頭髮。本新型的勾織層與接觸層所使用的材料具有抑菌效果，可防止細菌於假髮結構上孳生。假髮髮絲使用真人髮絲製作，使用者體驗佳。固定環狀層的觸感佳，並可延長假髮結構的使用年限。接觸層還具有彈性伸張與透氣透濕的優點，適合接觸燒燙傷或是敏感性頭皮。

指定代表圖：

符號簡單說明：

1:假髮結構

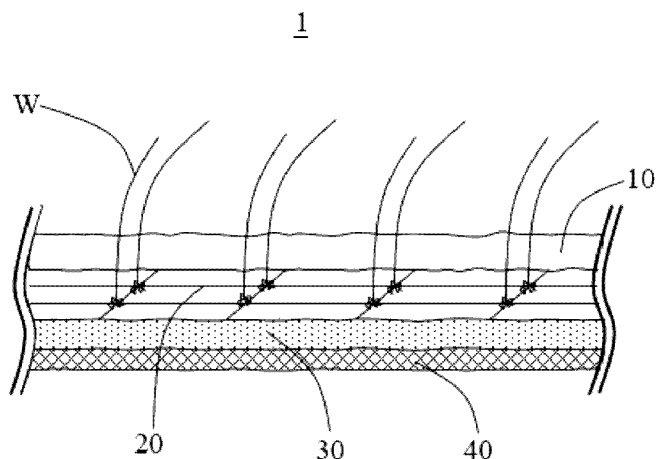
10:仿真頭皮層

20:勾織層

30:固定環狀層

40:接觸層

W:假髮髮絲



【圖2】



M652829

## 【新型摘要】

【中文新型名稱】 假髮結構

【中文】本新型揭露一種假髮結構，其包含：一仿真頭皮層；一勾織層，為一網狀結構，黏附於該仿真頭皮層下方，該勾織層上綁結複數根假髮髮絲，每根假髮髮絲穿過該仿真頭皮層；一固定環狀層，黏附於該勾織層周邊的下方；及一接觸層，周邊與該固定環狀層縫接，用以接觸頭皮或頭髮。本新型的勾織層與接觸層所使用的材料具有抑菌效果，可防止細菌於假髮結構上孳生。假髮髮絲使用真人髮絲製作，使用者體驗佳。固定環狀層的觸感佳，並可延長假髮結構的使用年限。接觸層還具有彈性伸張與透氣透濕的優點，適合接觸燒燙傷或是敏感性頭皮。

【指定代表圖】 圖2

【代表圖之符號簡單說明】

- |    |       |
|----|-------|
| 1  | 假髮結構  |
| 10 | 仿真頭皮層 |
| 20 | 勾織層   |
| 30 | 固定環狀層 |
| 40 | 接觸層   |
| W  | 假髮髮絲  |

## 【新型說明書】

【中文新型名稱】 假髮結構

【技術領域】

【0001】 本創作係一種美容用具，特別是一種穿戴方便、不易掉落、透氣衛生的假髮結構。

【先前技術】

【0002】 假髮是一種用於遮掩掉髮或增添頭髮的人造髮片，常用於髮型設計、落髮補充或髮型重塑等需求。在重視外觀與儀表的社會中，使用假髮來增添氣質及改變形象的情形越來越多，一部分也用於病患，如癌友，復原時的穿戴。傳統上，假髮的製作可分為以下幾個步驟。首先，製造商會選擇適合的假髮材料，比如合成纖維、真人頭髮，或者是二者的組合。材料的選擇會影響到假髮的質感、光澤和耐用性。其次，製作接近頭皮的基底，其尺寸可依市場需求而調整，重點在確保假髮與頭部契合。接著，進行髮絲與基底間的編織連接。這工作會大量使用手工或機器將髮絲巧妙地編織到基底上，以模擬自然頭髮的生長方式。最後，對假髮進行染色與修整，以確保假髮的外觀和舒適度達到最佳狀態。假髮的製作十分費工，材質也不便宜，後續使用上也須小心保養，才能延續假髮的使用壽命。

【0003】 傳統假髮使用上存在一些問題，影響了使用者的觀感。首先，許多假髮基底在選用材質上過於考量降低成本，導致其透水透氣性差。使用者在穿戴假髮一段時間後便會覺得頭皮乾癢不適，在潮濕的熱帶與亞熱帶尤其嚴重。對於燒燙傷或是敏感性肌膚而言，可能會導致痛楚。其次，由於假髮長時間接觸頭皮，人體油質與皮屑成了孳育寄生蟲的養分，導致了假髮衛生上的隱憂。

最後，假髮雖要柔軟與富有彈性，但其結構必須緊密紮實，否則使用一段時間之後就容易造成髮絲脫落、基底破裂等問題，減少了假髮的使用壽命。

【0004】 為了解決傳統假髮目前存在的問題，進而提供使用者良好的使用感受，從而有本新型的提出。

【新型內容】

【0005】 本段文字提取和編譯本新型的某些特點。其它特點將被揭露於後續段落中。其目的在涵蓋附加的申請專利範圍之精神和範圍中，各式的修改和類似的排列。

【0006】 本新型揭露一種假髮結構，其包含：一仿真頭皮層；一勾織層，為一網狀結構，黏附於該仿真頭皮層下方，該勾織層上綁結複數根假髮髮絲，每根假髮髮絲穿過該仿真頭皮層；一固定環狀層，黏附於該勾織層周邊的下方；及一接觸層，周邊與該固定環狀層縫接，用以接觸頭皮或頭髮。

【0007】 依照本新型，該仿真頭皮層可為生物膠硬化後所形成。

【0008】 依照本新型，該勾織層的材質可為純棉抗菌針織布。

【0009】 依照本新型，該假髮髮絲可為真人髮絲。

【0010】 依照本新型，該假髮髮絲可以雙遞針手織法綁結於該勾織層上。

【0011】 依照本新型，該固定環狀層的材質可為聚氨酯（polyurethane，PU）。

【0012】 依照本新型，該接觸層的材質可為聚酯纖維（Polyester）布料。

【0013】 所述之假髮結構可於該接觸層下方形成一假髮固定膠層，用以將假髮結構與頭皮可拆卸地膠結，亦可於該接觸層下方固定複數個假髮扣，用以將假髮結構與原生頭髮可拆卸地結合。

【0014】 本新型的勾織層與接觸層所使用的材料具有抑菌效果，可防止細菌於假髮結構上孳生。假髮髮絲使用真人髮絲製作，配合仿真頭皮層讓使用者感覺本新型是自然頭髮。固定環狀層的觸感佳，並可延長假髮結構的使用年限。最後，接觸層還具有彈性伸張與透氣透濕的優點，適合接觸燒燙傷或是敏感性頭皮。因此，本新型提出的改良，一次性地解決了傳統假髮目前存在的問題，並提供使用者良好的使用感受。

#### 【圖式簡單說明】

【0015】 圖1為依照本新型一實施例的一種假髮結構的俯視圖。

【0016】 圖2為該假髮結構的局部剖面放大圖。

【0017】 圖3為依照本新型另一實施例的一種假髮結構的俯視圖。

#### 【實施方式】

【0018】 本新型將藉由參照下列的諸實施例而更具體地描述。

【0019】 請見圖1與圖2，圖1為依照本新型一實施例的一種假髮結構1的俯視圖，圖2為該假髮結構1的局部剖面放大圖。不論及茂密的假髮髮絲W，假髮結構1為一個層狀結構，包含了一仿真頭皮層10、一勾織層20、一固定環狀層30與一接觸層40。以下將分別詳述該些技術元件的型態、材質與結合方式。

【0020】 仿真頭皮層10是在假髮髮絲W下方，人手最先可觸及的部位。仿真頭皮層10顧名思義，其存在目的是要讓使用者，甚至是旁觀的他人能將假髮結構1誤認為是真人頭皮與髮絲的構造。因此，在外觀與觸感上都要接近頭皮。為了達到此目的，依照本新型，仿真頭皮層10為生物膠硬化後所形成。

【0021】 由假髮結構1的上方向下看，在仿真頭皮層10的下方是勾織層20。勾織層20為一網狀結構，黏附於仿真頭皮層10下方。勾織層20上綁結數根假髮髮絲W，每根假髮髮絲W穿過仿真頭皮層10而聚集於另一側，形成叢聚綿密的假頭髮。假髮髮絲W可以採用人造纖維為之，在本實施例中，假髮髮絲W採用

的是真人髮絲，以雙遞針手織法綁結於勾織層20上。依照本新型，勾織層20的材質可使用純棉抗菌針織布。除了經線與緯線間間隙較大，便於假髮髮絲W之綁結外，由於純棉抗菌針織布可以抑制細菌增長，可以維護使用者的頭皮（髮）健康，增加假髮結構1的使用時間。

【0022】 如圖1所示，固定環狀層30（點狀圖底）是個俯視為環形的層狀物，其內緣為接觸層40擋住無法直視，所以以虛線框表示。固定環狀層30黏附於勾織層20周邊的下方。由於硬度較勾織層20與接觸層40來得大，可以起到固定整體假髮結構1形狀與防止撕裂的功能。依照本新型，固定環狀層30的材質為聚氨酯（polyurethane，PU），觸感佳，可延長假髮結構1的使用年限。

【0023】 圖式中接觸層40以網狀格子圖底表示，其周邊與固定環狀層30縫接。接觸層40的作用是接觸頭皮或頭髮。依照本新型，接觸層40的材質可以是，但不限於聚酯纖維（Polyester）布料。由於採用醫療級布料，接觸層40具有彈性伸張、透氣透濕，以及抗細菌孳生的優點，尤其適合接觸燒燙傷或是敏感性頭皮。

【0024】 如果使用者髮量較少，且貼附假髮結構1的部位頭髮已剃除或剃短，假髮結構1與頭皮的黏結可以採用假髮固定膠。因此，接觸層40下方還可進一步形成一假髮固定膠層（未繪示），用以將假髮結構1與頭皮可拆卸地膠結。

【0025】 使用者只是單純想使用假髮結構1來改變頭髮的造型，或是貼附假髮結構1的部位頭髮髮量較多，假髮結構1與頭髮的固定可採用其它方式。請見圖3，該圖為依照本新型另一實施例的一種假髮結構1'的俯視圖。假髮結構1'也具有同前一實施例中假髮結構1的仿真頭皮層10、勾織層20、固定環狀層30與接觸層40。同時，假髮結構1'進一步於接觸層40下方固定了數個假髮扣50。假髮扣50的功能是用來將假髮結構1'與原生頭髮可拆卸地結合。在本實施例中使

用了3個假髮扣50，然而實作上假髮扣50的數量不限於此，圖3上的假髮扣50位置也僅是示例，並非用以限定本新型。

【0026】 雖然本新型已以實施方式揭露如上，然其並非用以限定本新型，任何所屬技術領域中具有通常知識者，在不脫離本新型之精神和範圍內，當可作些許之更動與潤飾，因此本新型之保護範圍當視後附之申請專利範圍所界定者為準。

【符號說明】

【0027】

- 1 假髮結構
- 1' 假髮結構
- 10 仿真頭皮層
- 20 勾織層
- 30 固定環狀層
- 40 接觸層
- 50 假髮扣
- W 假髮髮絲

## 【新型申請專利範圍】

【請求項1】 一種假髮結構，包含：

一仿真頭皮層；

一勾織層，為一網狀結構，黏附於該仿真頭皮層下方，該勾織層上綁結複數根假髮髮絲，每根假髮髮絲穿過該仿真頭皮層；

一固定環狀層，黏附於該勾織層周邊的下方；及

一接觸層，周邊與該固定環狀層縫接，用以接觸頭皮或頭髮。

【請求項2】 如請求項1所述之假髮結構，其中該仿真頭皮層為生物膠硬化後所形成。

【請求項3】 如請求項1所述之假髮結構，其中該勾織層的材質為純棉抗菌針織布。

【請求項4】 如請求項1所述之假髮結構，其中該假髮髮絲為真人髮絲。

【請求項5】 如請求項1所述之假髮結構，其中該假髮髮絲以雙遞針手織法綁結於該勾織層上。

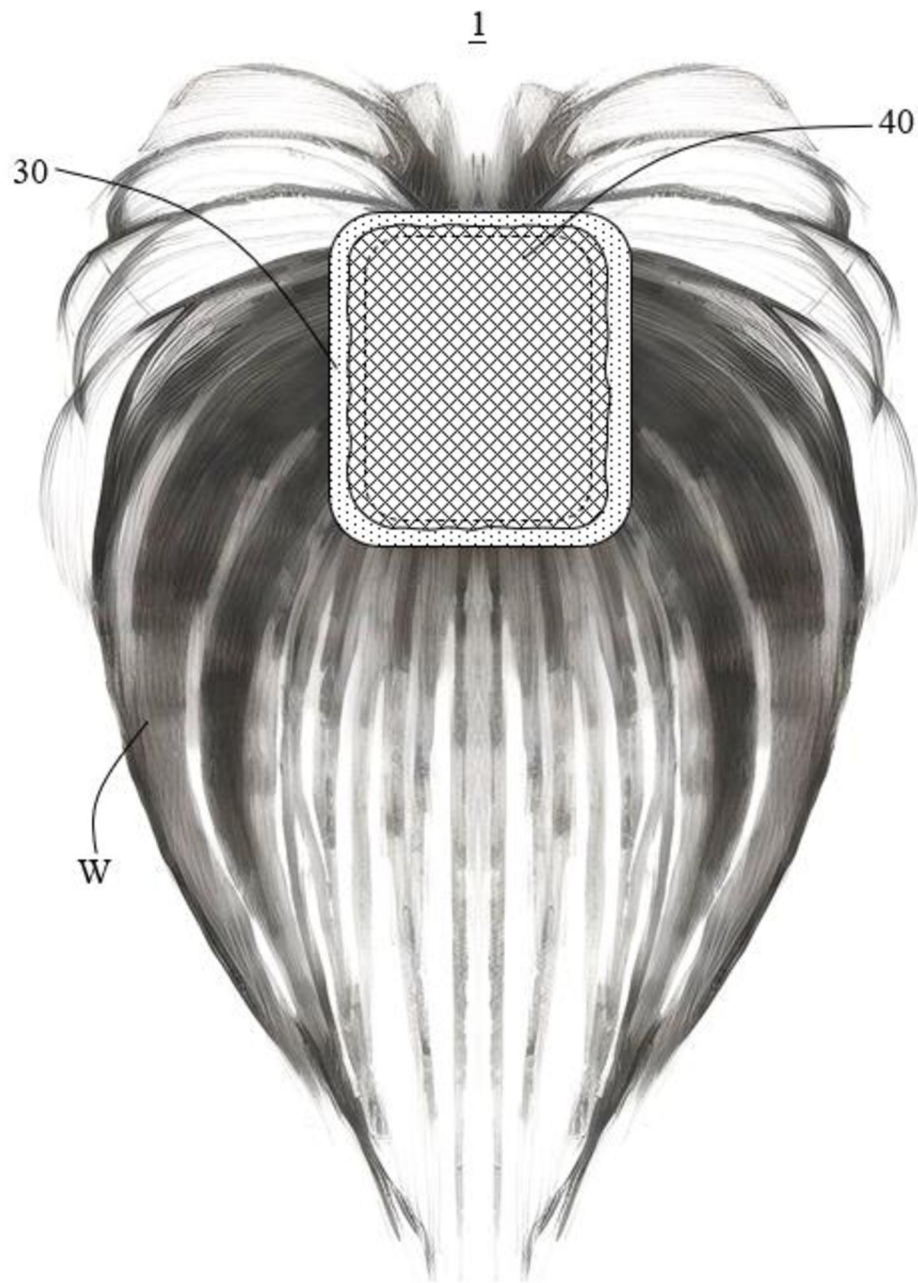
【請求項6】 如請求項1所述之假髮結構，其中該固定環狀層的材質為聚氨酯（polyurethane，PU）。

【請求項7】 如請求項1所述之假髮結構，其中該接觸層的材質為聚酯纖維（Polyester）布料。

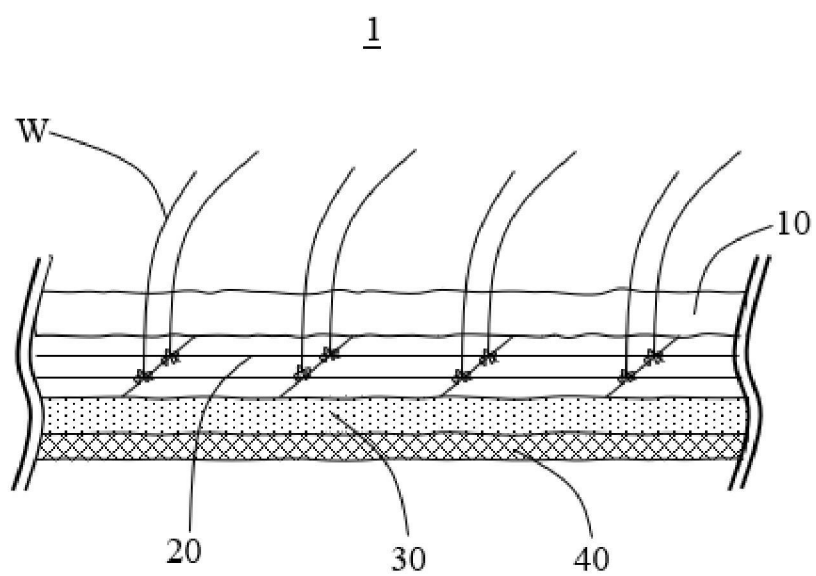
【請求項8】 如請求項1所述之假髮結構，進一步於該接觸層下方形成一假髮固定膠層，用以將假髮結構與頭皮可拆卸地膠結。

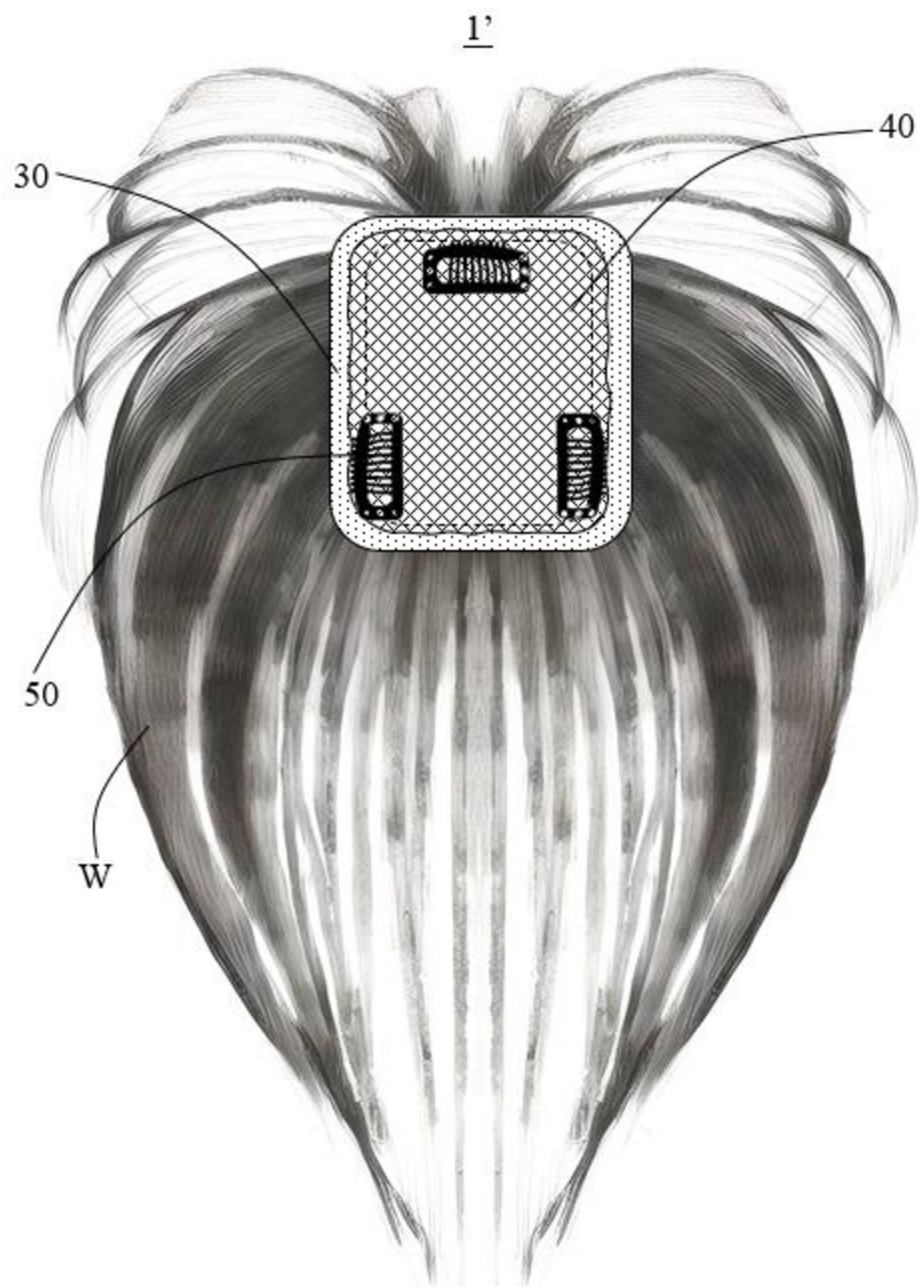
【請求項9】 如請求項1所述之假髮結構，進一步於該接觸層下方固定複數個假髮扣，用以將假髮結構與原生頭髮可拆卸地結合。

【新型圖式】



【圖1】





【圖3】