



(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 M567005 U

(45)公告日：中華民國 107 (2018) 年 09 月 21 日

(21)申請案號：107203895

(22)申請日：中華民國 107 (2018) 年 03 月 26 日

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

(71)申請人：洪群雄(中華民國) (TW)

臺南市南區新義南路 12 號

許文元(中華民國) (TW)

臺南市永康區中華路 349 號 12 樓之 2

(72)新型創作人：洪群雄 (TW)；許文元 (TW)

(74)代理人：裘佩恩

申請專利範圍項數：12 項 圖式數：5 共 18 頁

(54)名稱

具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構

(57)摘要

本創作係提供一種具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其包含：一頭戴式部件，其係用以組設於一頭部，頭戴式部件設有一基片，基片組設複數髮絲，且基片設有一內層網片，內層網片設有至少一可投射遠紅外線之織物，此外，織物投射特定波長之光線於至少一頭部欲貼附之部位，又頭戴式部件更組設一纖維層，織物係設於纖維層與內層網片之間，且纖維層係包含幾丁聚醣之纖維素；藉此，由於長期照顧對象（如：年齡 65 歲以上之年長者）於日常生活中須由他人提供照顧服務，故難長時間於戶外活動，致使血液循環變差，更甚者，導致頭髮稀疏、掉髮或禿頭情況；故藉由穿戴本創作，且將織物對應設置於欲貼附之部位（如：可防掉髮或提升增髮效果之穴位），所述織物投射之遠紅外線更能刺激欲貼附之部位，將有助於提升頭部血液循環、促進新陳代謝、滋養髮根，減少脫髮之概率，以改善頭髮稀疏與禿頭狀況；此外，由於本創作係較長時間配戴於頭部，因此貼覆於頭部之纖維層即包含幾丁聚醣之纖維素，以利於長時間配戴於頭部時，亦可達致抑菌除臭之功效。

指定代表圖：

符號簡單說明：

1 . . . 頭戴式部件

12 . . . 髮絲

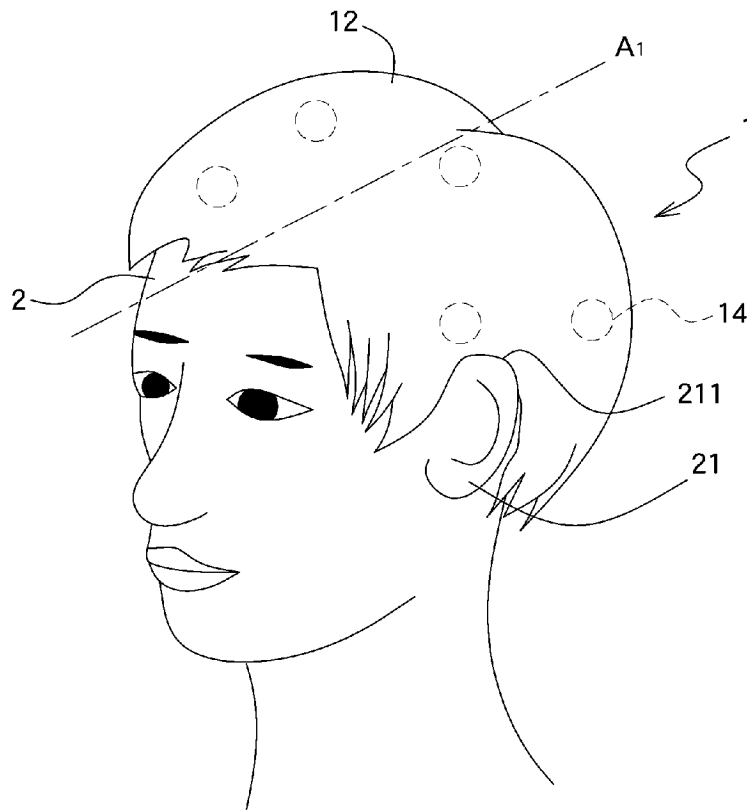
14 . . . 織物

2 . . . 頭部

21 . . . 耳部

211 . . . 頂緣

A₁ . . . 中心線



【第1圖】

【新型說明書】

【中文新型名稱】 具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構

【技術領域】

【0001】 本創作係一種具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，尤指一種可投射遠紅外線至頭部穴位之假髮，並可達致抑菌之功效者。

【先前技術】

【0002】 按，由於醫療衛生與科技進步迅速，促使我國國民平均壽命延長，體現於社會上則代表醫療、衛生、營養、居住環境、工作條件改善以及物資與財富增加；然而，相對於國民平均壽命延長，我國受生育率下降影響，致使國家人口結構逐漸邁向高齡化社會，且隨著人口迅速老化及疾病慢性化，使我國身心障礙或衰老人口也同步急劇增加，導致長期照護需求殷切；其中，尤其長期照顧對象（如：年齡65歲以上之年長者）於日常生活中須由他人提供照顧服務，故難長時間於戶外活動，致使血液循環變差，更甚者，導致頭髮稀疏、掉髮或禿頭情況。

【0003】 習知改善頭髮稀疏與禿頭之方式，多以塗抹生髮液或以外科手術植髮或配戴假髮，以改善頭髮稀疏與禿頭之現象；惟，生髮液須長時間塗抹，且若停止使用後將會失去效果；而以外科手術植髮者，則須花費較高費用；故現代人仍多數係配戴假髮，以改善頭髮稀疏與禿頭狀況。

【0004】 而在醫學上為促進血液循環、調節體內代謝，多以利用遠紅外線照射或貼覆欲改善之部位，且遠紅外線之研究已達數十年，其已廣泛應用於臨

床醫學，近年在保健、美容方面更表現出較佳之成效；而遠紅外線之原理係透過滲透力，與人體之水分子產生共振現象而變成獨立水分子，由於獨立水分子可自由出入細胞之間，再透過共振現象，轉化為熱能，令皮下深層之溫度微升，使微血管擴張，並使血流速度加快，提高身體的含氧量，以提升氣血循環；故常用於調理氣血循環及促進新陳代謝。

【0005】有鑑於此，本創作人特地針對假髮加以研究及改良，期以一較佳設計改善上述問題，並在經過長期研發及不斷測試後，始有本創作之問世。

【新型內容】

【0006】為達致以上目的，吾等創作人提供一種具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其包含：一頭戴式部件，其係用以組設於一頭部，該頭戴式部件設有一基片，該基片組設複數髮絲，且該基片設有一內層網片，該內層網片相對所述髮絲處設有至少一可投射遠紅外線之織物，所述織物投射特定波長之光線於至少一頭部欲貼附之部位，又該頭戴式部件相對該基片一端更組設一纖維層，所述織物係設於該纖維層與該內層網片之間，且纖維層係包含幾丁聚醣之纖維素者。

【0007】據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物更包含一第一片體、至少一第二片體、一第三片體、至少一第四片體、一第五片體及一第六片體；該頭戴式部件更界定一中心線，且該中心線係位於該頭部頂端之中心位置，該頭部於該中心線由前端向後端依序係設置該第一片體、該第三片體、所述第四片體、該第五片體、該第六片體，而所述第

二片體分別係設置於該第一片體之左側及右側，且所述第四片體係位於該第五片體之左前側及右前側。

【0008】據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，該第一片體係對應置設於神庭穴，所述第二片體係對應置設於曲差穴，該第三片體係對應置設於前頂穴，所述第四片體係對應置設於通天穴，該第五片體係對應置設於百會穴，且該第六片體係對應置設於後頂穴。

【0009】據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物更包含至少一第七片體及至少一第八片體，且中心線之左側及右側分別設有所述第七片體及所述第八片體，且所述第八片體係分別位於該頭部趨近於一耳部頂緣處者。

【0010】據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述第七片體係對應置設於風池穴，且所述第八片體係對應置設於角孫穴。

【0011】據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物係分別置設於所述頭部欲貼附之部位者。

【0012】據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述頭部欲貼附之部位係所述頭部之穴位者。

【0013】據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物更包含生物炭或碳纖維或電氣石或遠紅外陶瓷或玉石成分之材質者。

【0014】據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物投射波長係介於8,000~14,000nm。

【0015】 據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物係縫置於該內層網片者。

【0016】 據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述髮絲係人工毛髮。

【0017】 據上所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，該頭戴式部件係假髮。

【0018】 是由上述說明及設置，顯見本創作主要具有下列數項優點及功效，茲逐一詳述如下：

【0019】 1.本創作之所述織物係對應設置於所述頭部，且對應貼附於所述欲貼附之部位（如：可防掉髮或提升增髮效果之穴位），因此所述織物投射之遠紅外線更能刺激欲貼附之部位，將有助於提升頭部血液循環、促進新陳代謝、滋養髮根，減少脫髮之概率，以改善頭髮稀疏與禿頭狀況。

【0020】 2.由於本創作係較長時間配戴於頭部，因此貼覆於頭部之該纖維層即包含幾丁聚醣之纖維素，以利於本創作長時間配戴於頭部時，將可達致抑菌除臭之功效。

【0021】 3.本創作之所述織物係縫置於該內層網片，因此可依需求調整增減欲貼附之部位者。

【圖式簡單說明】

【0022】

第1圖係本創作配戴於頭部之立體示意圖。

第2圖係本創作之立體分解示意圖。

第3圖係本創作使用狀態於第一視角之示意圖。

第4圖係本創作使用狀態於第二視角之示意圖。

第5圖係本創作使用狀態於第三視角之示意圖。

【實施方式】

【0023】 本創作係一種具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其實施手段、特點及其功效，茲舉數種較佳可行實施例並配合圖式於下文進行詳細說明，俾供 鈞上深入瞭解並認同本創作。

【0024】 首先，請參閱第1圖至第2圖所示，本創作係一種具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其包含：

【0025】 一頭戴式部件1，其係用以組設於一使用者頭部2，該頭戴式部件1設有一基片11，該基片11組設複數髮絲12，在一實施例中，所述髮絲12係人工毛髮；且該基片11設有一內層網片13，在本實施例中，該頭戴式部件1係假髮；此外，該內層網片13相對所述髮絲12處設有至少一可投射遠紅外線之織物14（如：含生物炭或碳纖維或電氣石或遠紅外線陶瓷或玉石成分之材質），在一實施例中，所述織物14係縫置於該內層網片13，故可依需求增減所述織物14欲貼附之部位；且所述織物14係投射特定波長之光線於至少一頭部2欲貼附之部位；在另一實施例中，所述織物14投射波長係介於8,000~14,000nm；

【0026】 又該頭戴式部件1相對該基片11一端更組設一纖維層15，所述織物14係設於該纖維層15與該內層網片13之間，且纖維層15係包含幾丁聚醣（chitosan）之纖維素，由於幾丁聚醣具有抑菌除臭之功效，因此長時間將本創作配戴於該頭部2時，可達致防止菌體孳生之功效；

【0027】 續請參閱第3圖至第5圖所示，本實施例較佳者中，所述織物14分別係對應置設於該頭部2之穴位者；所述織物14更包含一第一片體141、至少一第二片體142、一第三片體143、至少一第四片體144、一第五片體145、一第六片體146；該頭戴式部件1更界定一中心線A₁，且該中心線A₁係位於該頭部2頂端之中心位置，該頭部2於該中心線A₁由前端向後端依序係設置該第一片體141、該第三片體143、所述第四片體144、該第五片體145、該第六片體146，而所述第二片體142分別係設置於該第一片體141之左側及右側，且所述第四片體144係位於該第五片體145之左前側及右前側；

【0028】 續請參閱第4圖及第5圖所示，本實施例之所述織物14更包含至少一第七片體147及至少一第八片體148，且中心線A₁之左側及右側分別設有所述第七片體147及所述第八片體148，且所述第八片體148係分別位於該頭部2趨近於一耳部21頂緣211處者。

【0029】 藉此，續請參閱第3圖至第5圖所示，使用者可將本創作配戴於頭部2，而後即告完成；由於頭部2含有複數可防止掉髮或增髮之穴位，因此本創作之所述織物14係對應設置於所述頭部2欲貼附之部位，其中，該第一片體141係對應置設於神庭穴；且所述第二片體142係對應置設於曲差穴；該第三片體143係對應置設於前頂穴；所述第四片體144係對應置設於通天穴；該第五片體145係對應置設於百會穴；該第六片體146係對應置設於後頂穴；所述第七片體147係對應置設於風池穴；此外，所述第八片體148係對應置設於角孫穴；

【0030】 故此，由於所述織物14係投射遠紅外線或投射特定波長之光線於所述穴位位置，而遠紅外線係一種以輻射方式深入人體皮下組織的低能量射線，且遠紅外線與人體內細胞分子振動頻率接近，故遠紅外線易與人體組織產

生共振，當人體組織吸收遠紅外線產生共振現象時，將可促進微血管擴張，使血液循環更加順暢，並加強了新陳代謝的功能；因此本創作將所述織物14對應設置於前述穴位者，將有助於提升頭部2血液循環、滋養髮根，減少脫髮之概率。

【0031】綜觀上述，本創作所揭露之技術手段不僅為前所未見，且確可達致預期之目的與功效，故兼具新穎性與進步性，誠屬專利法所稱之新型無誤，以其整體結構而言，確已符合專利法之法定要件，爰依法提出新型專利申請。

【0032】惟以上所述者，僅為本創作之較佳實施例，當不能以此作為限定本創作之實施範圍，即大凡依本創作申請專利範圍及說明書內容所作之等效變化與修飾，皆應仍屬於本創作專利涵蓋之範圍內。

【符號說明】

【0033】

〔本創作〕

1 頭戴式部件

11 基片

12 髮絲

13 內層網片

14 織物

141 第一片體

142 第二片體

143 第三片體

144 第四片體

145 第五片體

146 第六片體

147 第七片體

148 第八片體

15 纖維層

2 頭部

21 耳部

211 頂緣

A₁ 中心線



公告本

【新型摘要】

M567005

【中文新型名稱】 具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構

【中文】

本創作係提供一種具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其包含：一頭戴式部件，其係用以組設於一頭部，頭戴式部件設有一基片，基片組設複數髮絲，且基片設有一內層網片，內層網片設有至少一可投射遠紅外線之織物，此外，織物投射特定波長之光線於至少一頭部欲貼附之部位，又頭戴式部件更組設一纖維層，織物係設於纖維層與內層網片之間，且纖維層係包含幾丁聚醣之纖維素；藉此，由於長期照顧對象（如：年齡65歲以上之年長者）於日常生活中須由他人提供照顧服務，故難長時間於戶外活動，致使血液循環變差，更甚者，導致頭髮稀疏、掉髮或禿頭情況；故藉由穿戴本創作，且將織物對應設置於欲貼附之部位（如：可防掉髮或提升增髮效果之穴位），所述織物投射之遠紅外線更能刺激欲貼附之部位，將有助於提升頭部血液循環、促進新陳代謝、滋養髮根，減少脫髮之概率，以改善頭髮稀疏與禿頭狀況；此外，由於本創作係較長時間配戴於頭部，因此貼覆於頭部之纖維層即包含幾丁聚醣之纖維素，以利於長時間配戴於頭部時，亦可達致抑菌除臭之功效。

【指定代表圖】 第1圖

【代表圖之符號簡單說明】

1 頭戴式部件

【新型申請專利範圍】

【第1項】一種具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其包含：
一頭戴式部件，其係用以組設於一頭部，該頭戴式部件設有一基片，該基片組設複數髮絲，且該基片設有一內層網片，該內層網片相對所述髮絲處設有至少一可投射遠紅外線之織物，所述織物投射特定波長之光線於至少一頭部欲貼附之部位，又該頭戴式部件相對該基片一端更組設一纖維層，所述織物係設於該纖維層與該內層網片之間，且纖維層係包含幾丁聚醣之纖維素者。

【第2項】如申請專利範圍第1項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物更包含一第一片體、至少一第二片體、一第三片體、至少一第四片體、一第五片體及一第六片體；該頭戴式部件更界定一中心線，且該中心線係位於該頭部頂端之中心位置，該頭部於該中心線由前端向後端依序係設置該第一片體、該第三片體、所述第四片體、該第五片體、該第六片體，而所述第二片體分別係設置於該第一片體之左側及右側，且所述第四片體係位於該第五片體之左前側及右前側。

【第3項】如申請專利範圍第2項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，該第一片體係對應置設於神庭穴，所述第二片體係對應置設於曲差穴，該第三片體係對應置設於前頂穴，所述第四片體係對應置設於通天穴，該第五片體係對應置設於百會穴，且該第六片體係對應置設於後頂穴。

【第4項】如申請專利範圍第1項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物更包含至少一第七片體及至少一第八片體，且中心線之左側及右側分別設有所述第七片體及所述第八片體，且所述第八片體係分別位於該頭部趨近於一耳部頂緣處者。

【第5項】如申請專利範圍第4項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述第七片體係對應置設於風池穴，且所述第八片體係對應置設於角孫穴。

【第6項】如申請專利範圍第1項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物係分別置設於所述頭部欲貼附之部位者。

【第7項】如申請專利範圍第1至6項中任一項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述頭部欲貼附之部位係所述頭部之穴位者。

【第8項】如申請專利範圍第1至6項中任一項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物更包含生物炭或碳纖維或電氣石或遠紅外陶瓷或玉石成分之材質者。

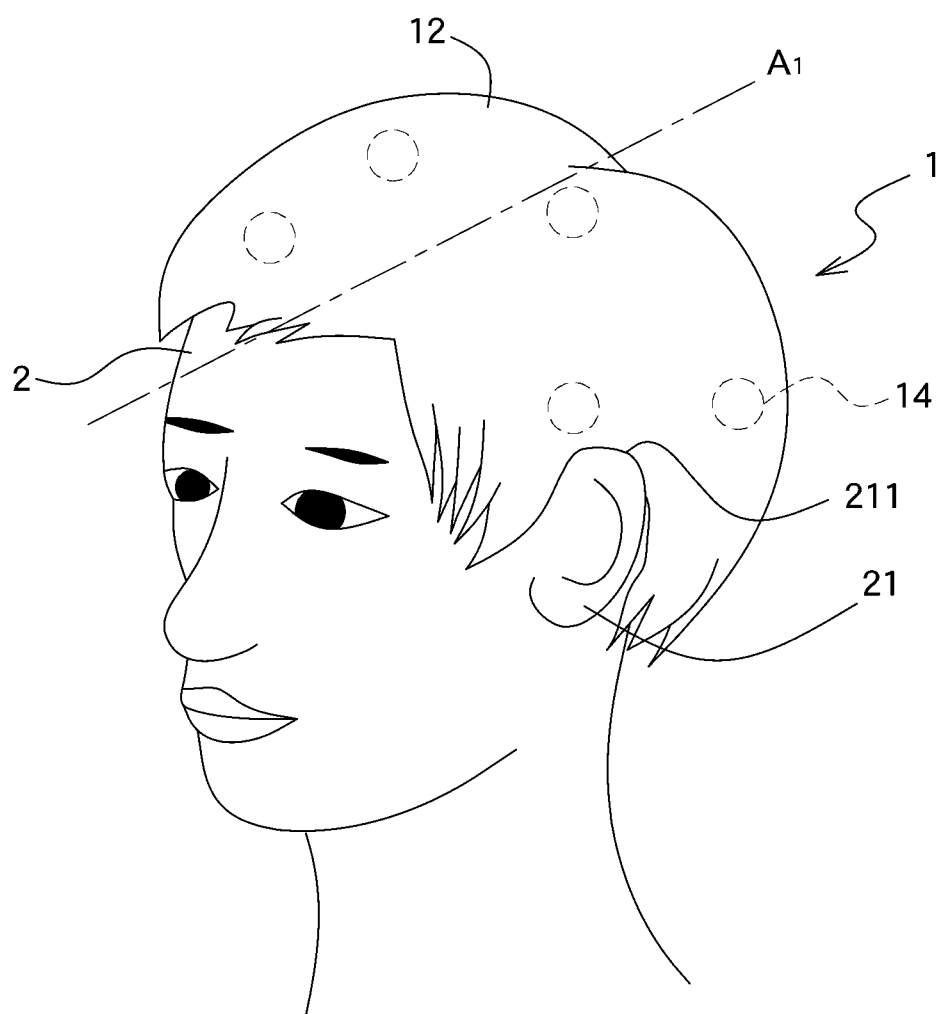
【第9項】如申請專利範圍第1至6項中任一項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物投射波長係介於8,000~14,000nm。

【第10項】如申請專利範圍第1至6項中任一項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述織物係縫置於該內層網片者。

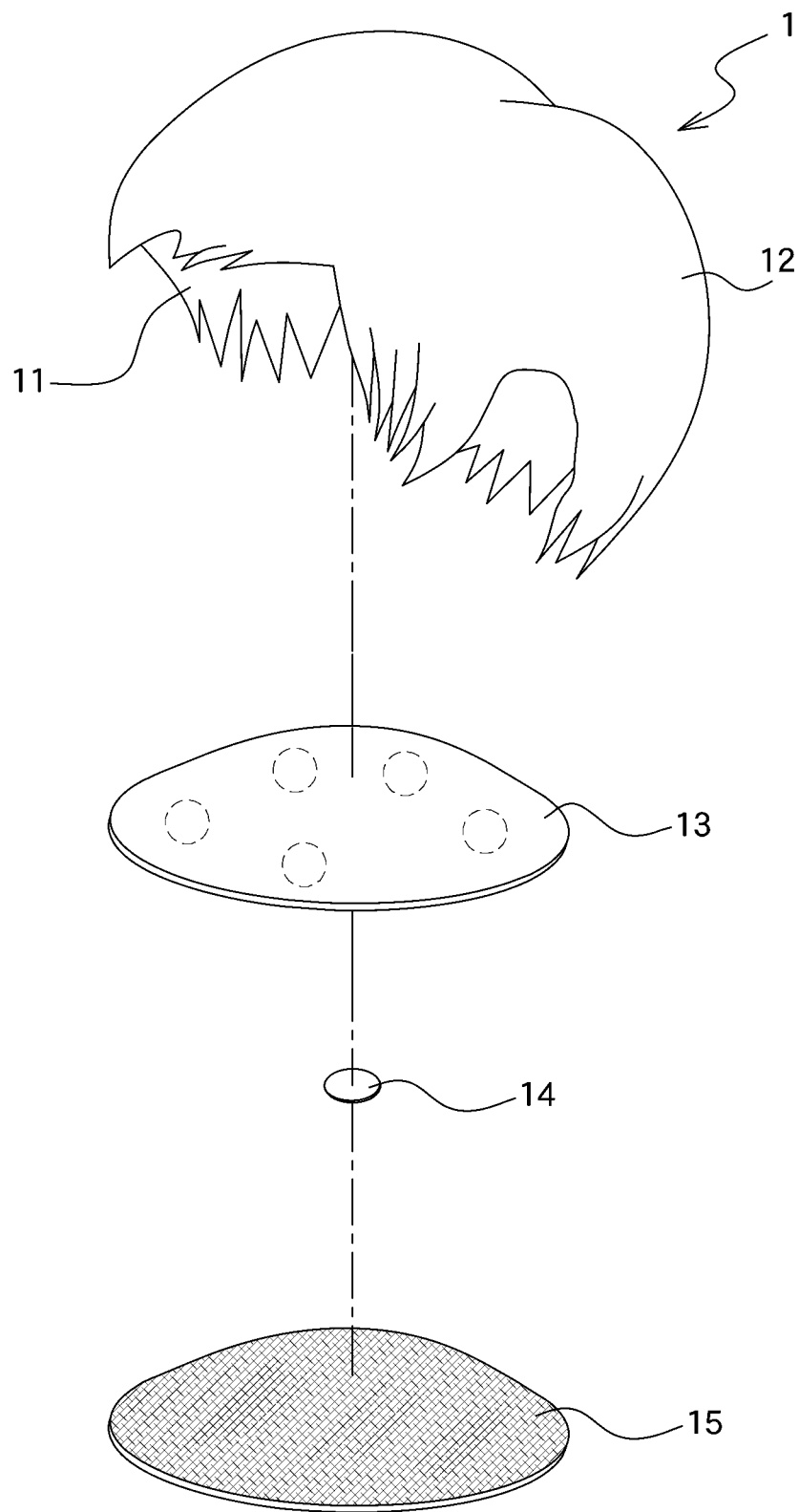
【第11項】如申請專利範圍第1至6項中任一項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，所述髮絲係人工毛髮。

【第12項】如申請專利範圍第1至6項中任一項所述之具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其中，該頭戴式部件係假髮。

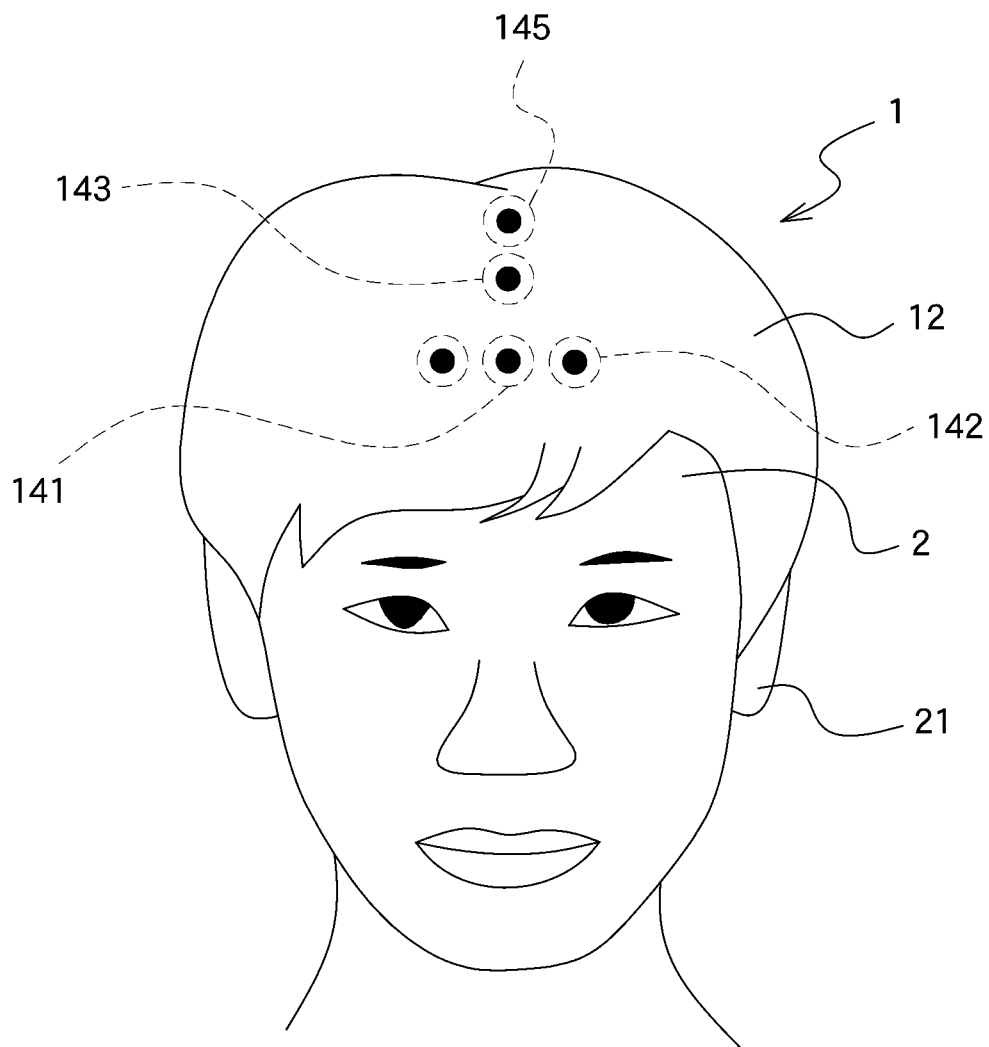
【新型圖式】



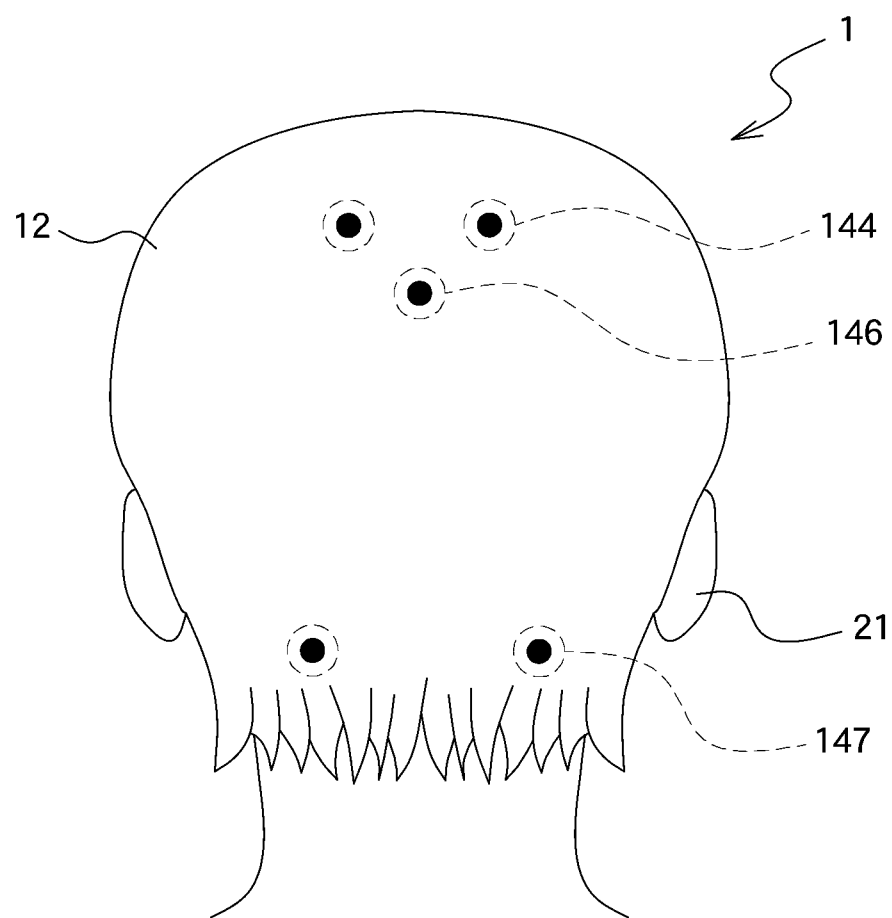
【第1圖】



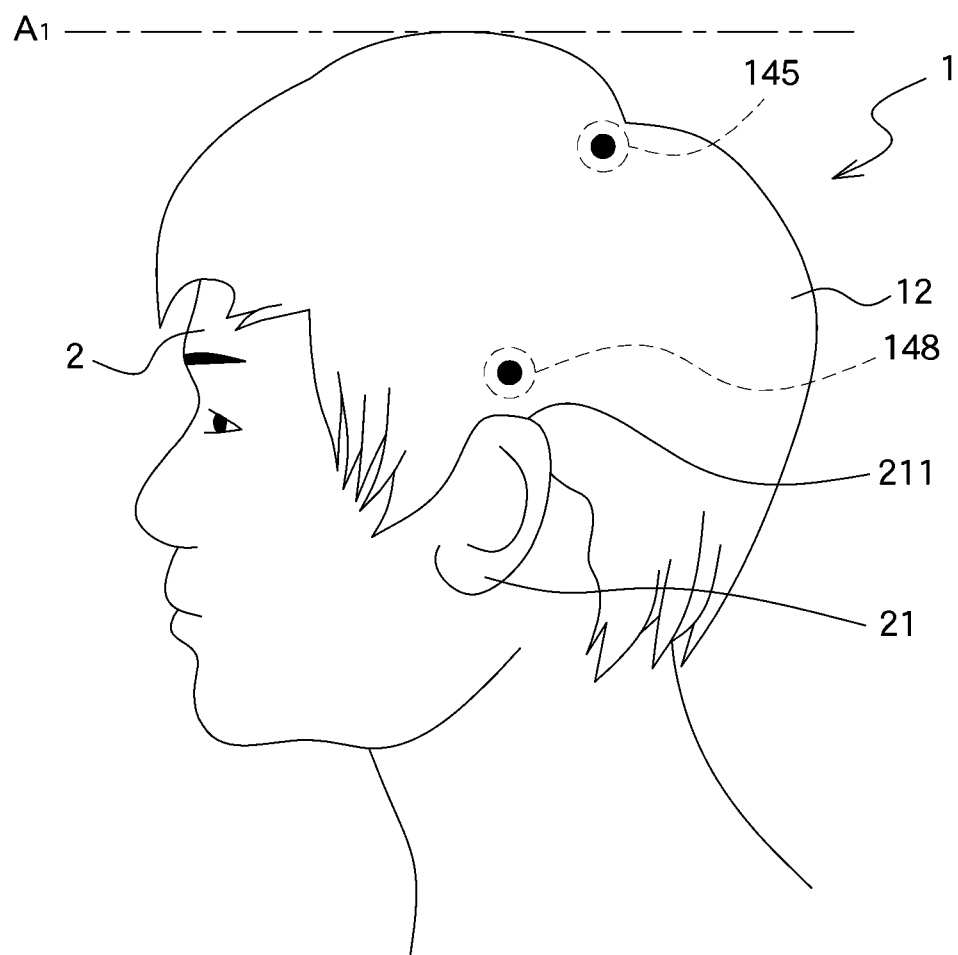
【第2圖】



【第3圖】



【第4圖】



【第5圖】



公告本

【新型摘要】

【中文新型名稱】 具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構

【中文】

本創作係提供一種具幾丁聚醣纖維層與遠紅外線織物之假髮結構，其包含：一頭戴式部件，其係用以組設於一頭部，頭戴式部件設有一基片，基片組設複數髮絲，且基片設有一內層網片，內層網片設有至少一可投射遠紅外線之織物，此外，織物投射特定波長之光線於至少一頭部欲貼附之部位，又頭戴式部件更組設一纖維層，織物係設於纖維層與內層網片之間，且纖維層係包含幾丁聚醣之纖維素；藉此，由於長期照顧對象（如：年齡65歲以上之年長者）於日常生活中須由他人提供照顧服務，故難長時間於戶外活動，致使血液循環變差，更甚者，導致頭髮稀疏、掉髮或禿頭情況；故藉由穿戴本創作，且將織物對應設置於欲貼附之部位（如：可防掉髮或提升增髮效果之穴位），所述織物投射之遠紅外線更能刺激欲貼附之部位，將有助於提升頭部血液循環、促進新陳代謝、滋養髮根，減少脫髮之概率，以改善頭髮稀疏與禿頭狀況；此外，由於本創作係較長時間配戴於頭部，因此貼覆於頭部之纖維層即包含幾丁聚醣之纖維素，以利於長時間配戴於頭部時，亦可達致抑菌除臭之功效。

【指定代表圖】 第1圖

【代表圖之符號簡單說明】

1 頭戴式部件

12 髮絲

14 織物

2 頭部

21 耳部

211 頂緣

A₁ 中心線