



(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 M377879U1

(43)公告日：中華民國 99 (2010) 年 04 月 11 日

(21)申請案號：098222671

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 12 月 04 日

(51)Int. Cl. : A41D23/00 (2006.01)

(71)申請人：劉美玲(中華民國) (TW)

臺北縣樹林市復興路 398 巷 3 號 7 樓

(72)創作人：劉美玲 (TW)

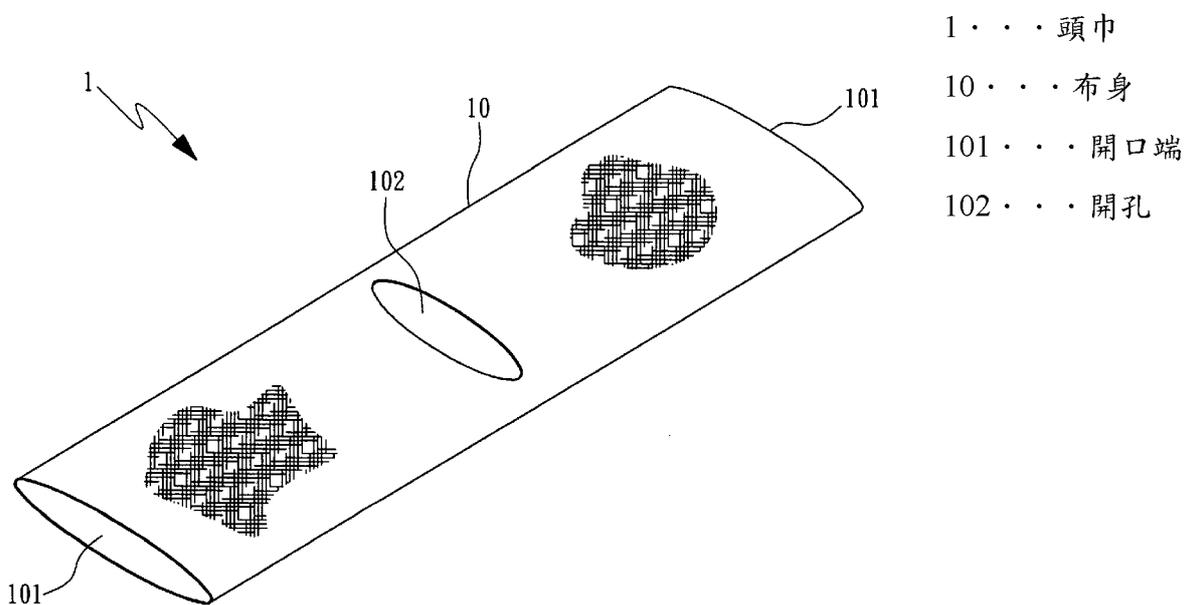
申請專利範圍項數：13 項 圖式數：7 共 21 頁

(54)名稱

改良之頭巾結構

(57)摘要

本創作係提供一種改良之頭巾結構，該頭巾結構於兩端形成開口端，介於兩端開口端間之表面具備至少一道之開孔，而該頭巾結構所使用之布料係以彈性布料者佳，如能兼具排汗透氣的效果則為更佳。藉此改良之頭巾結構可令使用者以一條頭巾即能具備了二條頭巾的使用功能及使用方式，且包覆性亦優於二條頭巾的使用，大幅提昇防曬效果，留有長髮的穿戴者可以省卻束髮的動作，實為一具新穎性及進步性之創作。



第一圖

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

本創作係關於一種頭巾結構，尤指一種改良之頭巾結構，其係整合了一般使用者使用二條頭巾的功能及使用方式，而僅以一條頭巾的結構達成二條頭巾的使用及功能。

### 【先前技術】

由於環保節能的意識抬頭，也帶動了自行車的騎乘風氣，且自行車的騎乘及推動自行車的運動，在世界各國間是倍受重視的。但是在騎乘自行車時，由於是一種戶外運動，所以在防曬及預防都市的空污問題，實在是一項重要的課題，因此常常看到騎乘自行車的人，脖子上會套著一條頭巾，而這條頭巾的功能在於可以包覆脖子避免日照，頭巾的長度又足夠提供使用者在騎乘過程經過空氣較差的都市或一些道路時，可向上拉起同時包覆口鼻，留有長髮的騎乘者或者是要避免頭髮油垢直接與自行車安全帽直接接觸亦或是頭皮的防曬等原因，也會看到騎乘自行車的人頭上亦是套著一條頭巾，而這條頭巾的功能在於可獲致頭頂的防曬及避免頭髮與安全帽直接接觸外，最重要乃在於可使長髮的騎乘者，節省束髮的動作。

經由上述的說明可清楚了解頭巾的重要性，但是二條頭巾的使用雖然可達成前述問題的解決，在包覆性方面卻不是最佳的，原因在於二條頭巾是各自獨立且分別套於脖子及頭頂，脖子的頭巾可以上拉至口鼻，但由眼睛向後延伸至耳部位置處確

無法有效的覆蓋，大幅的降低了防曬的效果，為此如何克服及解決此弊端，乃為各相關業者之努力與發展的方向。

有鑑於此，本案創作人遂以從事該相關設計多年之經驗，並本著精益求精之精神，積極研究改良，專心投入於本技術之設計研發，並整合二條頭巾之優點，終有本創作改良之頭巾結構產生。

### 【新型內容】

本創作改良之頭巾結構，其一主要目的在於提供使用者僅使用一條頭巾即能取代傳統二條頭巾使用上的功能及使用方式。

本創作改良之頭巾結構其再一主要目的在於提供使用者使用本創作之頭巾時，獲致絕佳的包覆性以提昇防曬效果，同時提供長髮的穿戴者，無需進行束髮的動作即能配戴安全帽於頭上。

本創作改良之頭巾結構，為達上述目的所具備之主要特徵在於該頭巾結構於兩端形成開口端，介於兩端開口端間之表面具備至少一道之開孔，而該頭巾結構所使用之布料係以彈性布料者佳，如能兼具排汗透氣的效果則為更佳。

綜上所述，本創作訴求明朗而簡單，為預期可達，效能所具之高等精進結構設計，當能凸顯本案之新穎性及進步性雙重要件；為便於 貴審查委員能進一步瞭解有關本創作為達上述目的、特徵所採用的技術手段及其功效，茲例舉較佳實施例並

配合圖式說明如下。

### 【實施方式】

#### [實施例 1]

請參閱第一圖所示，為本創作改良之頭巾結構之一實施例示意圖，該頭巾 1 結構係由一長筒狀之彈性布所構成之布身 10，並於布身 10 兩端形成開口端 101，於布身 10 表面之適位形成有至少一道之開孔 102。

其中該彈性布的材質可以包括但不侷限是萊卡布料或具有排汗透氣之布料。

#### [實施例 2]

請參閱第二圖所示，為本創作改良之頭巾結構之一實施例示意圖，該頭巾 2 結構包括：

第一布身 20，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身 20 兩端形成開口端 201，於其中一開口端 201 之表面更形成有一缺口 202；

第二布身 21，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身 21 兩端形成開口端 211，於其中一開口端 211 之表面更形成有一缺口 212；

將第一布身 20 之缺口 202 與第二布身 21 之缺口 212 對應後加以連結，進而形成有至少一道開孔 22 之頭巾 2 結構。

其中該第一布身 20 與第二布身 21 之彈性布的材質可以包括但不侷限是萊卡布料或具有排汗透氣之布料。

其中該第一布身 20 與第二布身 21 之連結方式可以包括但不侷限是高週波接(壓)合、超音波接(壓)合、熱接(壓)合或縫合之方式實施。

### [實施例 3]

請參閱第三圖所示，為本創作改良之頭巾結構之一實施例示意圖，該頭巾 3 結構包括：

第一布身 30，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身 30 兩端形成開口端 301，靠近其中一開口端 301 之表面更形成有至少一道之開孔 302；

第二布身 31，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身 31 兩端形成開口端 311，靠近其中一開口端 311 之表面更形成有至少一道之開孔 312；

將第一布身 30 之開孔 302 與第二布身 31 之開孔 312 對應後加以連結，進而形成有一道開孔之頭巾 3 結構。

其中該第一布身 30 與第二布身 31 之彈性布的材質可以包括但不侷限是萊卡布料或具有排汗透氣之布料。

其中該第一布身 30 與第二布身 31 之開孔對應方式可以是將第一布身 30 之開孔 302 之一端套於第二布身 31 之開孔 312 之一端或是將第二布身 31 之開孔 312 之一端套於第一布身 30 之開孔 302 之一端。

其中該第一布身 30 與第二布身 31 之連結方式可以包括但不侷限是高週波接(壓)合、超音波接(壓)合、熱接(壓)合或縫合

之方式實施。

[實施例 4]

請參閱第四圖所示，為本創作改良之頭巾結構之一實施例示意圖，該頭巾 4 結構包括：

第一布身 40，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身 40 兩端形成開口端 401；

第二布身 41，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身 41 兩端形成開口端 411；

將第一布身 40 之其中一開口端 401 與第二布身 41 之其中一開口端 411 對應後加以連結，並預留一段未封閉之連結而形成可開孔之頭巾 4 結構。

其中該第一布身 40 與第二布身 41 之彈性布的材質可以包括但不侷限是萊卡布料或具有排汗透氣之布料。

其中該第一布身 40 與第二布身 41 之開口端對應方式可以由第一布身 40 之開口端 401 之一端套於第二布身 41 之開口端 411 之一端或是由第二布身 41 之開口端 411 之一端套於第一布身 40 之開口端 401 之一端。

其中該第一布身 40 與第二布身 41 之連結方式可以包括但不侷限是高週波接(壓)合、超音波接(壓)合、熱接(壓)合或縫合之方式實施。

為使該實施例更為清楚的表示，請參閱第五圖所示，係為第四圖之展開示意圖，圖示中虛線 42 處為第一布身 40 與第二

布身 41 連結封閉處，未表示虛線處之距離 43 即為預留未封閉之連結，進而形成可開孔之頭巾 4 結構。

請參閱第六圖所示，為前述所有實施例之使用方式一，本創作之頭巾結構可提供使用者如圖所示之穿戴方式，當使用者經空氣較差之騎乘路線時，則可將開孔上拉以掩住口鼻，僅露出雙眼。

請參閱第七圖所示，為前述所有實施例之使用方式二，本創作之頭巾結構可提供使用者如圖所示之穿戴方式，當使用者於騎乘休息時，則可將開孔下拉至口部以下，以方便補給水份或食物。

藉由以上之所有實施例及使用方式的示意，可清楚了解本創作改良之頭巾結構，可提供使用者僅使用一條頭巾即能取代傳統二條頭巾使用上的功能及使用方式，且能有效的覆蓋住雙眼延伸至耳部間的外露問題，獲致絕佳的包覆性以提昇防曬效果，同時提供長髮的穿戴者，無需進行束髮的動作即能配戴安全帽於頭上。

綜上所陳，本創作改良之頭巾結構，的確能藉由上述所揭露之實施例，達到所述之功效，且本創作申請前未見於刊物亦未公開使用，誠已符合新型專利之新穎性、進步性等要件。

惟，上述所揭之圖示及說明，僅為本創作之較佳實施例，非為限定本創作之保護範圍；大凡熟悉該項技藝之人士，其所依本創作之特徵範疇，所作之其它等效變化或修飾，皆應涵蓋

在以下本案之申請專利範圍內。

**【圖式簡單說明】**

第一圖係為本創作改良之頭巾結構之一實施例示意圖。

第二圖係為本創作改良之頭巾結構之一實施例示意圖。

第三圖係為本創作改良之頭巾結構之一實施例示意圖。

第四圖係為本創作改良之頭巾結構之一實施例示意圖。

第五圖係為第四圖頭巾結構之展開示意圖。

第六圖係為本創作改良之頭巾結構之一使用方式。

第七圖係為本創作改良之頭巾結構之一使用方式。

**【主要元件符號說明】**

頭巾 1

布身 10

開口端 101

開孔 102

頭巾 2

第一布身 20

開口端 201

缺口 202

第二布身 21

開口端 211

缺口 212

開孔 22

頭巾 3

第一布身 30

開口端 301

開孔 302

第二布身 31

開口端 311

開孔 312

頭巾 4

● 第一布身 40

開口端 401

第二布身 41

開口端 411

虛線 42

距離 43

# 新型專利說明書

## 公告本

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：98222691

※申請日：98.12.01

※IPC 分類：A41D23/00(2006.01)

### 一、新型名稱：(中文/英文)

改良之頭巾結構

### 二、中文新型摘要：

本創作係提供一種改良之頭巾結構，該頭巾結構於兩端形成開口端，介於兩端開口端間之表面具備至少一道之開孔，而該頭巾結構所使用之布料係以彈性布料者佳，如能兼具排汗透氣的效果則為更佳。藉此改良之頭巾結構可令使用者以一條頭巾即能具備了二條頭巾的使用功能及使用方式，且包覆性亦優於二條頭巾的使用，大幅提昇防曬效果，留有長髮的穿戴者可以省卻束髮的動作，實為一具新穎性及進步性之創作。

### 三、英文新型摘要：

## 六、申請專利範圍：

1.一種改良之頭巾結構，該頭巾結構係由一長筒狀之彈性布所構成之布身，並於布身兩端形成開口端，於布身表面之適位形成有至少一道之開孔。

2.依申請專利範圍第 1 項所述改良之頭巾結構，其中該彈性布的材質可以是萊卡布料或具有排汗透氣之布料。

3.一種改良之頭巾結構，該頭巾結構包括：

第一布身，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身兩端形成開口端，於其中一開口端之表面更形成有一缺口；

第二布身，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身兩端形成開口端，於其中一開口端之表面更形成有一缺口；

將第一布身之缺口與第二布身之缺口對應後加以連結，進而形成有至少一道開孔之頭巾結構。

4.依申請專利範圍第 3 項所述改良之頭巾結構，其中該第一布身與第二布身之彈性布的材質可以是萊卡布料或具有排汗透氣之布料。

5.依申請專利範圍第 3 項所述改良之頭巾結構，其中該第一布身與第二布身之連結方式可以是高週波接(壓)合、超音波接(壓)合、熱接(壓)合或縫合之方式實施。

6.一種改良之頭巾結構，該頭巾結構包括：

第一布身，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身兩端形成開口端，靠近其中一開口端之表面更形成有至少一道之開

孔；

第二布身，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身兩端形成開口端，靠近其中一開口端之表面更形成有至少一道之開孔；

將第一布身之開孔與第二布身之開孔對應後加以連結，進而形成有一道開孔之頭巾結構。

7.依申請專利範圍第 6 項所述改良之頭巾結構，其中該第一布身與第二布身之彈性布的材質可以是萊卡布料或具有排汗透氣之布料。

8.依申請專利範圍第 6 項所述改良之頭巾結構，其中該第一布身與第二布身之開孔對應方式可以是將第一布身之開孔之一端套於第二布身之開孔之一端或是將第二布身之開孔之一端套於第一布身之開孔之一端。

9.依申請專利範圍第 6 項所述改良之頭巾結構，其中該第一布身與第二布身之連結方式可以是高週波接(壓)合、超音波接(壓)合、熱接(壓)合或縫合之方式實施。

10.一種改良之頭巾結構，該頭巾結構包括：

第一布身，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身兩端形成開口端；

第二布身，其係由長筒狀之彈性布所構成，並於布身兩端形成開口端；

將第一布身之其中一開口端與第二布身之其中一開口端對

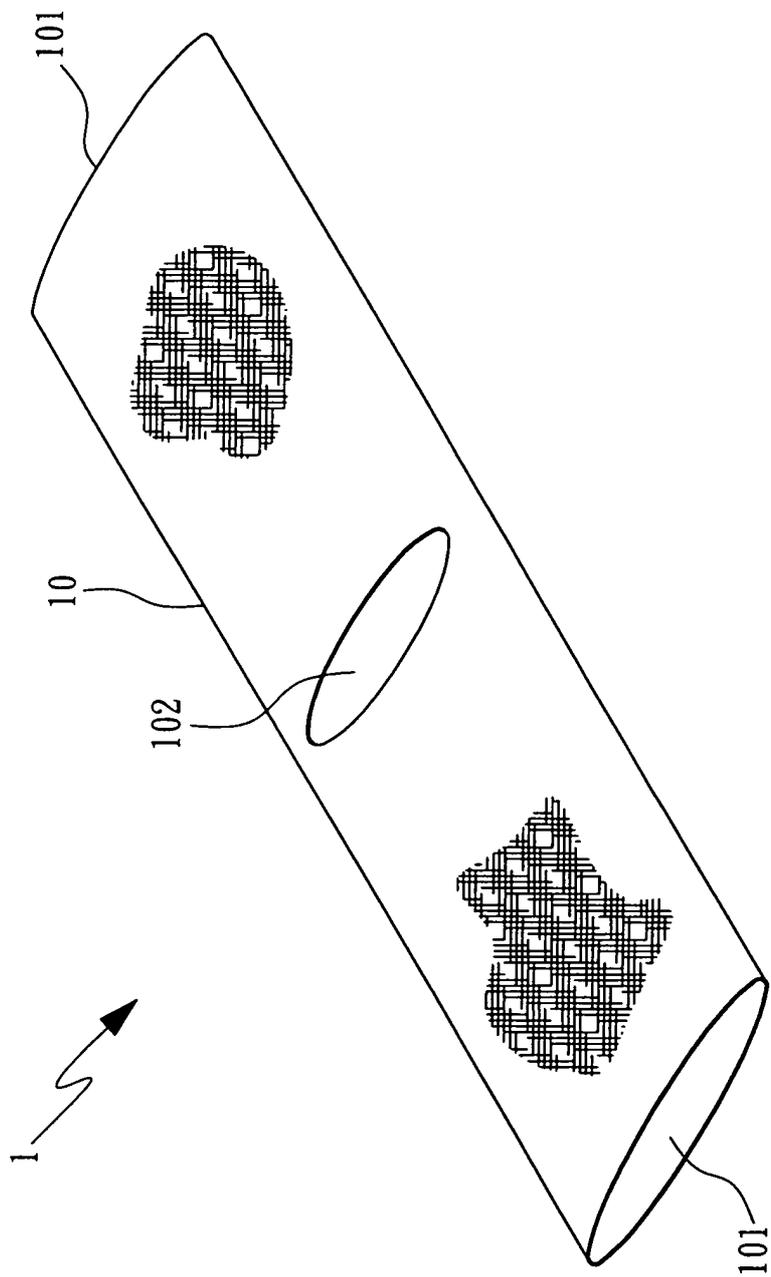
應後加以連結，並預留一段未封閉之連結而形成可開孔之頭巾結構。

11.依申請專利範圍第 10 項所述改良之頭巾結構，其中該第一布身與第二布身之彈性布的材質可以是萊卡布料或具有排汗透氣之布料。

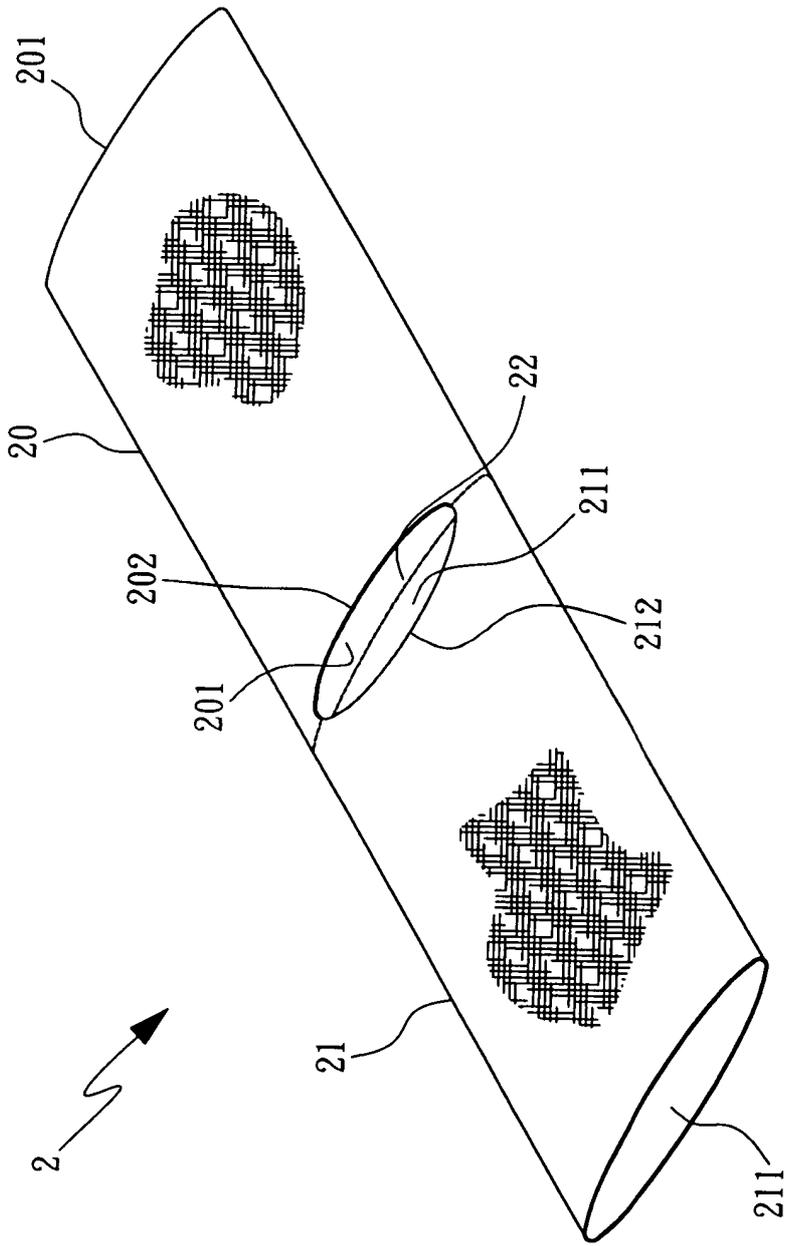
12.依申請專利範圍第 10 項所述改良之頭巾結構，其中該第一布身與第二布身之開口端對應方式可以是由第一布身之開口端之一端套於第二布身之開口端之一端或是由第二布身之開口端之一端套於第一布身之開口端之一端。

13.依申請專利範圍第 10 項所述改良之頭巾結構，其中該第一布身與第二布身之連結方式可以是高週波接(壓)合、超音波接(壓)合、熱接(壓)合或縫合之方式實施。

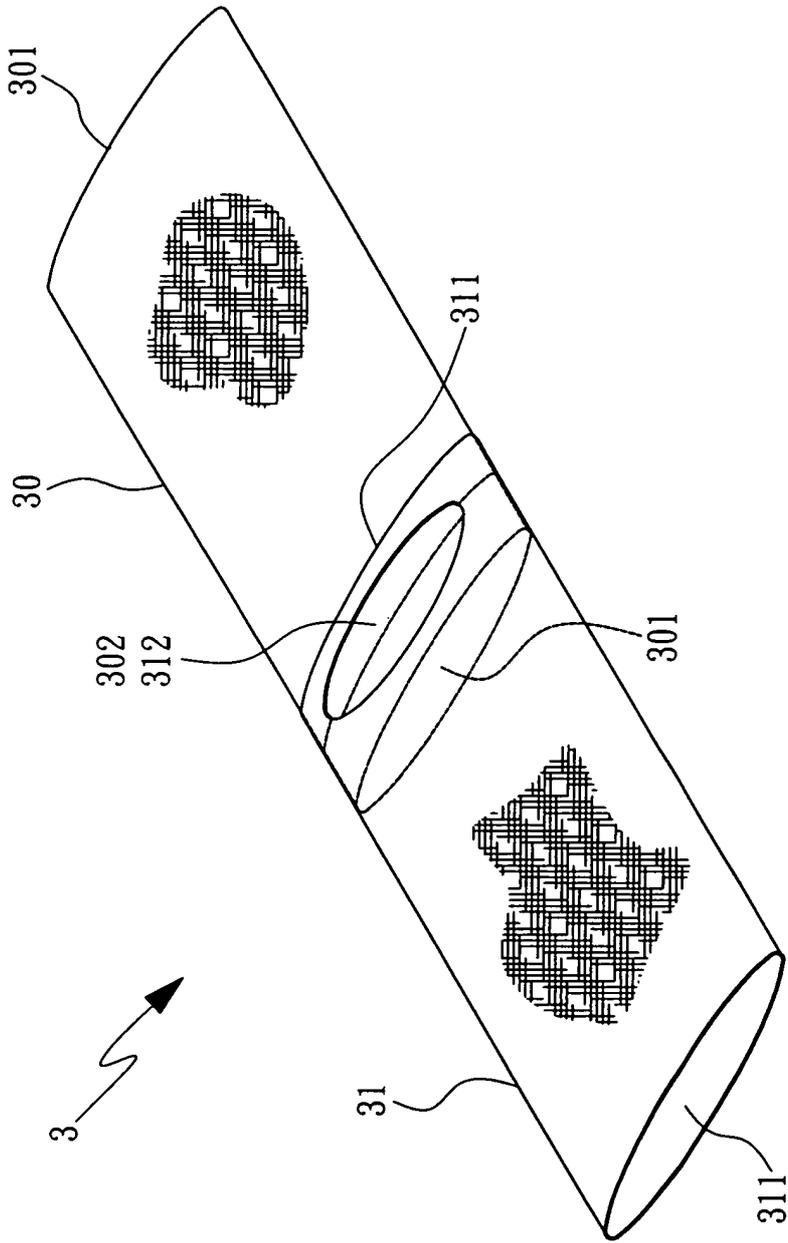
七、圖式：



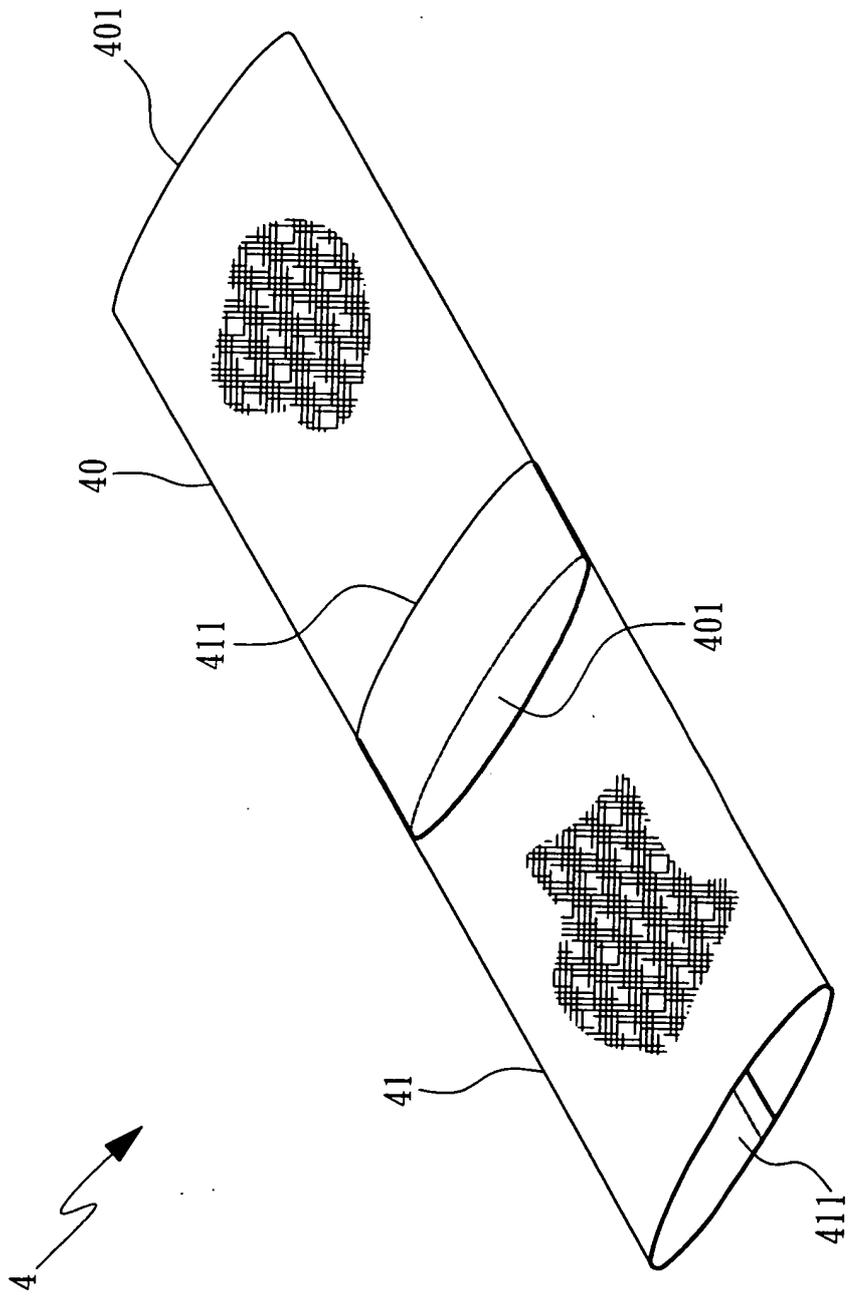
第一圖



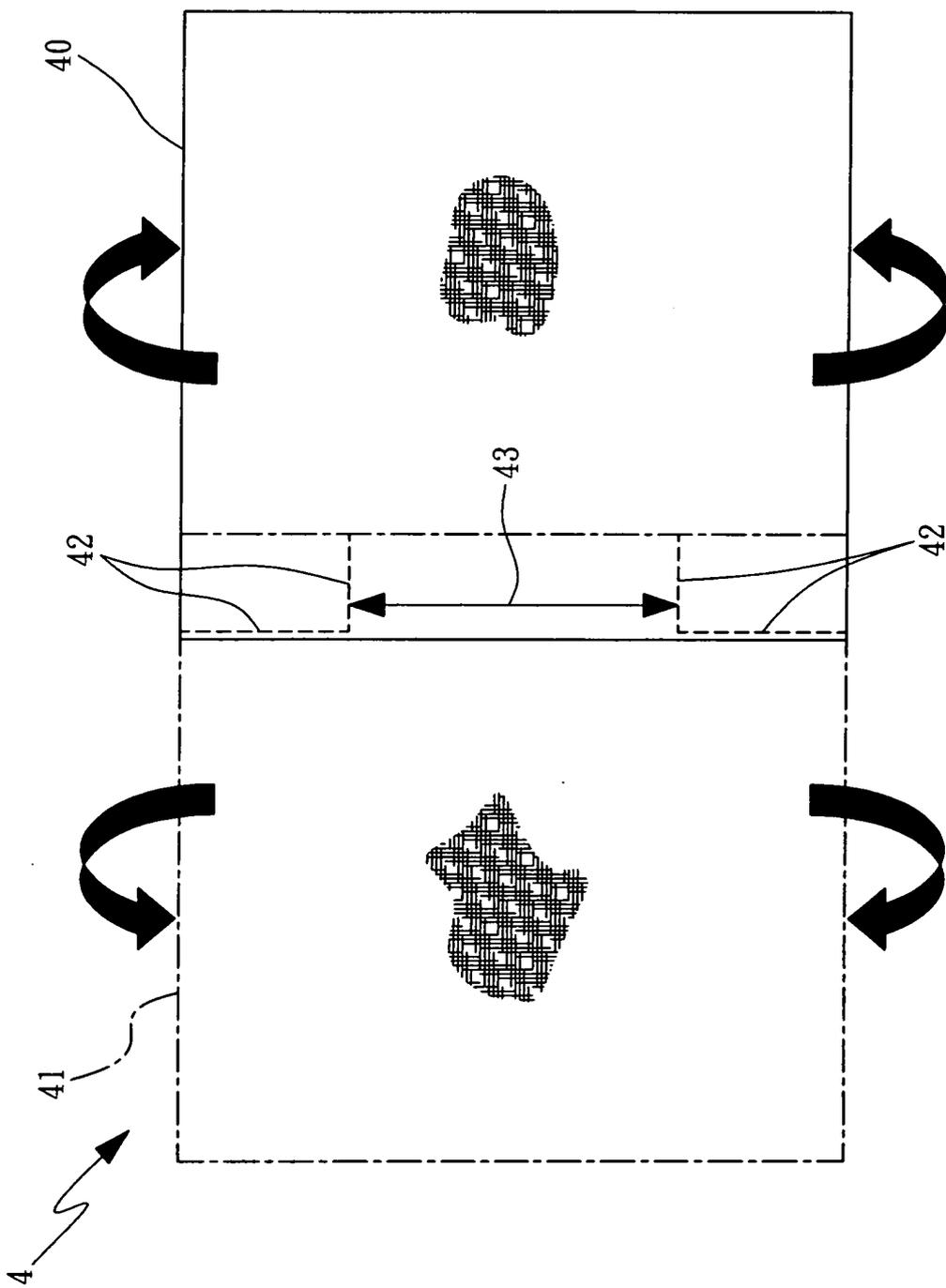
第二圖



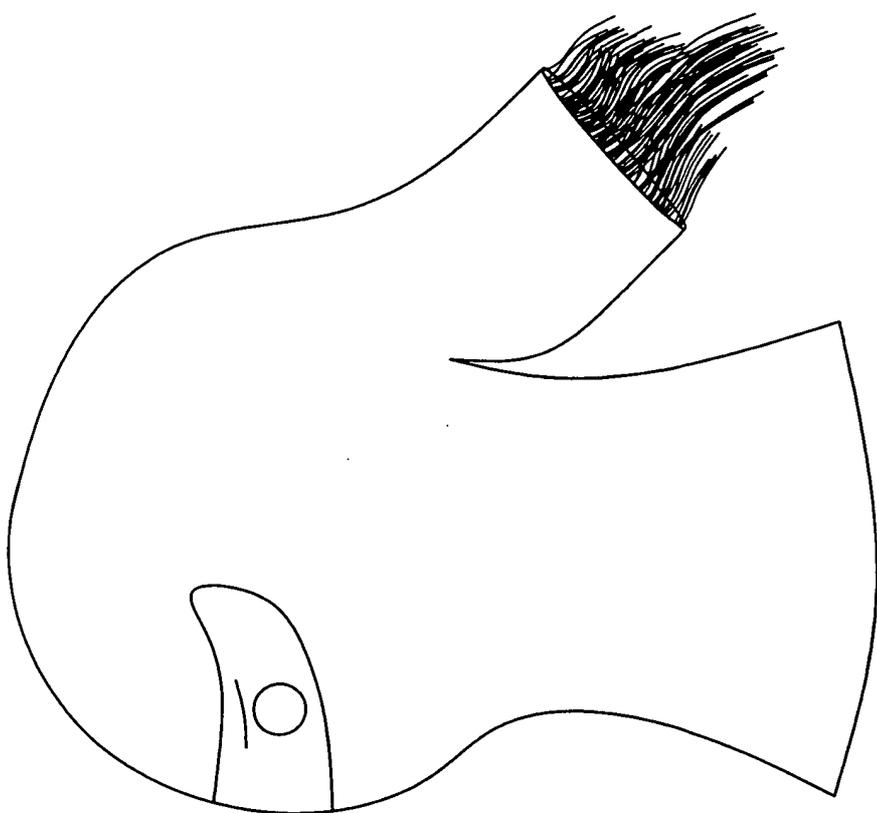
第三圖



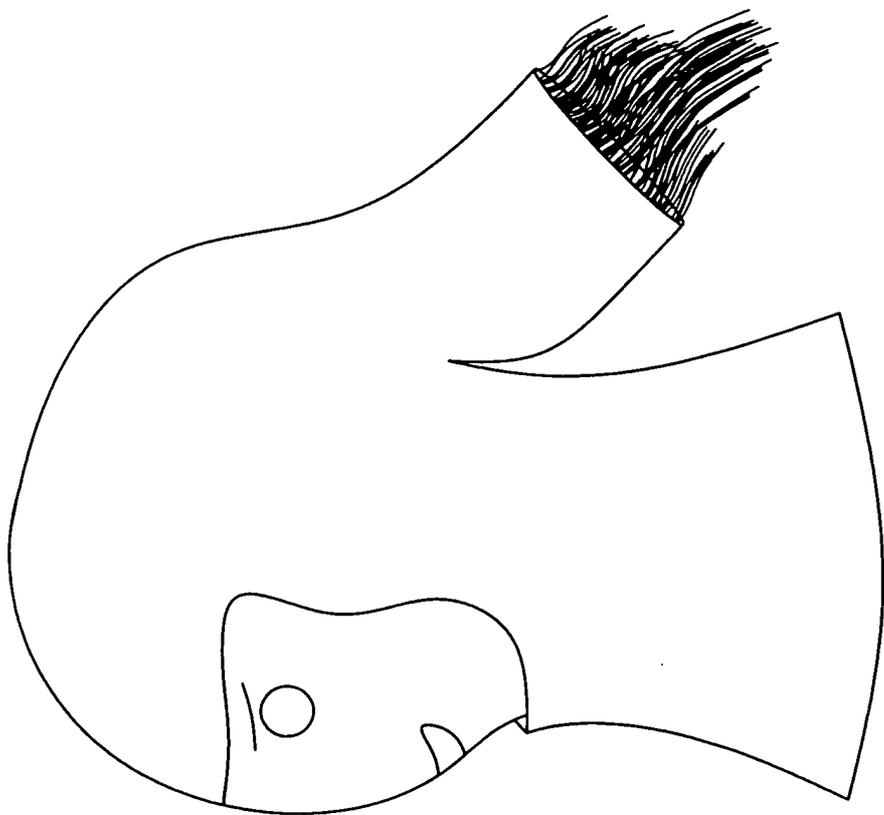
第四圖



第五圖



第六圖



第七圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(一)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

頭巾 1

布身 10

開口端 101

開孔 102