



(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 M510069 U

(45)公告日：中華民國 104 (2015) 年 10 月 11 日

(21)申請案號：104206835

(22)申請日：中華民國 104 (2015) 年 05 月 05 日

(51)Int. Cl. : A41D1/02 (2006.01) A41D3/00 (2006.01)

(71)申請人：張藤耀(中華民國) CHANG, TENG YAO (TW)

臺中市北區台灣大道 1 段 652 號

(72)新型創作人：張藤耀 CHANG, TENG YAO (TW)

(74)代理人：廖鈺達

(NOTE)備註：相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

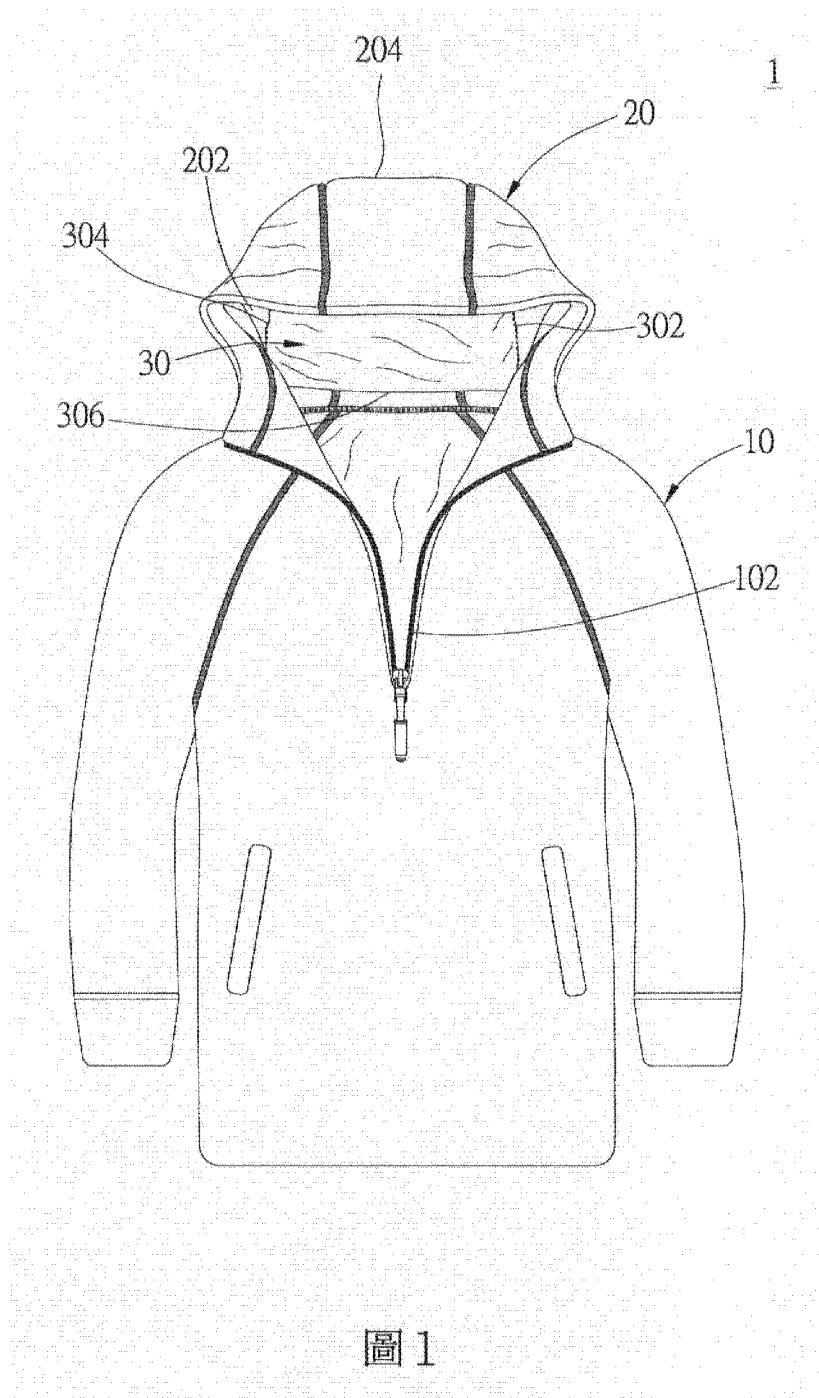
申請專利範圍項數：9 項 圖式數：9 共 18 頁

(54)名稱

衣物

(57)摘要

一種衣物，包含，一衣本體、一附加件與至少一彈性布；該附加件連接於該衣本體上，該彈性布該彈性布具有位於相反兩端的第一、第二周緣部以及位於相反兩端的第三、第四周緣部，該第一、第二周緣部連接於該附加件的表面，該第三周緣部靠近該衣本體與該附加件的連接處，且該第三、第四周緣部未連接於該附加件。藉此，讓衣物除了保有原有附加件覆蓋使用者頸部以上部位之功能外，更能以彈性布包覆於頭部、臉部或頸部，增加衣物的防護功能。



- 1 . . . 衣物
- 10 . . . 衣本體
- 102 . . . 拉鍊
- 20 . . . 帽體
- 202 . . . 第一表面
- 204 . . . 第二表面
- 30 . . . 彈性布
- 302 . . . 第一周緣部
- 304 . . . 第二周緣部
- 306 . . . 第三周緣部

新型摘要

※ 申請案號：104206835

※ 申請日：104. 5. 05

※IPC 分類：A41D 1/02 (2006.01)
A41D 3/00 (2006.01)

【新型名稱】 衣物

【中文】

一種衣物，包含，一衣本體、一附加件與至少一彈性布；該附加件連接於該衣本體上，該彈性布該彈性布具有位於相反兩端的第一、第二周緣部以及位於相反兩端的第三、第四周緣部，該第一、第二周緣部連接於該附加件的表面，該第三周緣部靠近該衣本體與該附加件的連接處，且該第三、第四周緣部未連接於該附加件。藉此，讓衣物除了保有原有附加件覆蓋使用者頸部以上部位之功能外，更能以彈性布包覆於頭部、臉部或頸部，增加衣物的防護功能。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：圖（ 1 ）。

【本代表圖之符號簡單說明】：

1 衣 物

10 衣 本 體

102 拉 鍊

20 帽 體

202 第 一 表 面

204 第 二 表 面

30 彈 性 布

302 第 一 周 緣 部

304 第 二 周 緣 部

306 第 三 周 緣 部

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【新型名稱】 衣物

【技術領域】

【0001】 本創作係與衣物有關；特別是指一種具有多種防護功能的衣物。

【先前技術】

【0002】 一般的衣物僅具有一衣本體，該衣本體係供使用者穿著於身上，然，該衣本體並無法遮覆使用者頸部以上之部位。為此，若要使頸部以上之部位可以更好地被保護時，使用者必須再額外準備頭套、圍巾、口罩或面罩等防護物，以補足衣本體無法遮蔽頸部以上之缺失。然而，當使用者忘記攜帶該些防護物時，便無法對頸部以上防護。

【0003】 更進階的衣物除了衣本體之外，更連接有一附加件供遮覆使用者頸部以上之局部部位，以提供基本的遮覆作用，例如帽衫或具有衣領的衣物。以帽衫為例，其帽體係供使用者選擇地覆蓋於頭部，進而形成一道防護層，避免頭部直接與陽光、寒風或其他外界物質接觸而發生曬傷、頭部寒冷…等狀況。然而，使用者將帽體覆蓋於頭部時，帽體的內表面並非完全地貼靠於頭部，而是帽體與頭部之間仍有空隙存在，因此，防護效果有限。例如，在寒冬時，寒風灌入帽體與頭部之間的空隙，或直接吹襲臉部，仍會讓人感到不適。

【0004】 具有衣領的衣物，其衣領只能大致地遮覆使用者頸部左、右及後側，並無法對頭部或臉部進行防護，使用者同樣需要額外準備防護物才能使頸部以上有較佳的防護

效果。

【新型內容】

【0005】 有鑑於此，本創作之目的在於提供一種衣物，可具有多種不同的防護功能。

【0006】 緣以達成上述目的，本創作所提供衣物包含，衣物，用以供一使用者穿著，包含：一衣本體、一附加件與至少一彈性布，其中，該衣本體係於該使用者穿著該衣物時至少遮覆該使用者的上半身者；該附加件連接於該衣本體上，該附加件係於該使用者穿著該衣物時至少供遮覆使用者頸部以上局部之部位者；該附加件具有相背對的一第一表面與一第二表面，其中，該使用者穿著該衣物時，該第一表面較該第二表面接近該使用者之皮膚；該彈性布具有位於相反兩端的一第一周緣部與一第二周緣部，以及一第三周緣部，且該第三周緣部靠近該衣本體與該附加件的連接處；該彈性布藉由該第一周緣部與該第二周緣部連接於該附加件的該第一表面，使該第三周緣部與該第一表面形成一第一開口。

【0007】 其中，該彈性布具有一第四周緣部，位於該第三周緣部的相反端，且該第四周緣部與該第一表面形成一第二開口，該第二開口與該第一開口相通。

【0008】 本創作之效果在於，藉由在衣物之附加件的表面設置彈性布，讓衣物除了保有原有附加件覆蓋使用者頸部以上之部位的功能外，更能以彈性布包覆於頭部、臉部或頸部，增加衣物的防護功能。此外，彈性布是依附於附加件上，因此並不會被遺落。

【圖式簡單說明】

【0009】

圖 1 係本創作第一較佳實施例之衣物前視圖。

圖 2 係第一實施例之帽體第一表面之前視圖，揭示彈性布設置於帽體第一表面。

圖 3 係第一實施例之使用狀態圖，揭示彈性布作為頭套。

圖 4 係第一實施例之使用狀態圖，揭示彈性布作為口罩。

圖 5 係第一實施例之使用狀態圖，揭示彈性布作為脖圍。

圖 6 係第一實施例之使用狀態圖，揭示彈性布作為另一種形式的脖圍。

圖 7 係本創作第二實施例之帽體第一表面之前視圖，揭示二層彈性布設置於帽體第一表面。

圖 8 係第二實施例之使用狀態圖，揭示二彈性布作為偽裝罩。

圖 9 係本創作第三較佳實施例之衣物前視圖。

【實施方式】

【0010】 為能更清楚地說明本創作，茲舉較佳實施例並配合圖式詳細說明如后，請參圖 1 與圖 2 所示，為本創作第一較佳實施例之衣物 1 用以供一使用者穿著，該衣物 1 在本實施例中為一帽衫，包含一衣本體 10、一以帽體 20 為例的附加件、以及一彈性布 30。

【0011】 該衣本體 10 於胸襟至領口之間具有一開口，且該衣本體於該開口周緣設有一拉鍊 102 供封閉該開口。該衣本體 10 係於該使用者穿著該衣物 1 時至少遮覆該使用者的上半身。

【0012】 該帽體 20 係連接於該衣本體 10 的後身布之頂

緣，該帽體 20 係於該使用者穿著該衣物 1 時至少供遮覆使用者頸部以上局部之部位。該帽體 20 具有相背對之一第一表面 202 與一第二表面 204，茲定義使用者穿著該衣物 1 該第一表面 202 較該第二表面 204 接近該使用者之皮膚，換言之使用者將該帽體 20 覆蓋於頭部時，面對頭部及頸部之一面為該第一表面 202，暴露於外部之另一面為該第二表面 204。該帽體 20 包括有左半部 20a 與右半部 20b，左半部 20a 靠近衣本體 10 的左肩處，右半部 20b 靠近衣本體 10 的右肩處。實務上，該帽體 20 亦可為可拆離的方式與衣本體 10 連接，例如以拉鍊、扣子等方式。

【0013】 該彈性布 30 係供使用者套於頸部以上局部之部位，在本實施例中該彈性布 30 係呈長矩形，但不以此為限，亦可依需求設計為正方形、圓形、半圓、橢圓或相近於前述之形狀。茲定義該彈性布 30 位於兩個相反端的短邊之周緣部為一第一周緣部 302 與一第二周緣部 304，位於長邊的兩個相反端的周緣部為一第三周緣部 306 與一第四周緣部 308。該彈性布 30 僅藉由該第一周緣部 302 與該第二周緣部 304 連接於該帽體 20 的第一表面 202。本實施例中，該第一周緣部 302 以車縫的方式連接於該帽體 20 左半部 20a 的第一表面 202，該第二周緣部 304 同樣以車縫的方式連接於該帽體 20 右半部 20b 的第一表面 202。該第三周緣部 306 靠近該衣本體 10 與該帽體 20 的連接處，且該第三周緣部 306 及第四周緣部 308 則未連接於該帽體 20，藉此，使該第三周緣部 306 與該第一表面 202 形成一第一開口，該第四周緣部 308 與該第一表面 202 形成一第二開口，且該第一、第二開口相通。實務上，彈性布 30 與帽體 20 除了以車縫的方式連接之外，亦可以扣子連接或以氈黏的方式連接。

【0014】 在該彈性布 30 未伸張時，該彈性布 30 於該第

一周緣部 302 至該第二周緣部 304 之間的布料長度 $L1$ 等於該帽體 20 與該第一周緣部 302 的連接處至與該第二周緣部 304 的連接處之間的布料長度 $L1$ 。換言之，該彈性布 30 未伸張時，該彈性布 30 之一內表面係貼靠於該帽體 20 的第一表面 202。藉此，在未使用該彈性布 30 時，該彈性布 30 仍可保持在該帽體 20 之中，不致垂出該帽體 20。

【0015】 圖 3 至圖 6 為第一實施例之衣物 1 不同的使用方式。請配合圖 3，係將該彈性布 30 由該第三周緣部 306 往前拉動，而使該彈性布 30 套於使用者頭部，由於該彈性布 30 具有彈性，因此可以包覆於使用者的頭部而形成頭套，僅使用者臉部露出。同時，該帽體 20 被彈性布 30 往前帶動而覆蓋使用者的後腦杓。

【0016】 請配合圖 4，當使用者繼續將該彈性布 30 往下拉動，使該彈性布 30 包覆使用者鼻子到頸部之間的部位而形成口罩，且該帽體 20 覆蓋使用者的後腦杓。

【0017】 請配合圖 5，使用者繼續將該彈性布 30 往下拉動，使該彈性布 30 包覆使用者下巴至頸部之間的部位而形成脖圍。請配合圖 6，繼續將該彈性布 30 往下拉動，使該彈性布 30 只圍繞於頸部上，再將該拉鍊拉開，而形成不同於圖 5 之裝扮。

【0018】 在上述中，在該帽體 20 第一表面 202 設置該彈性布 30 後，可使該彈性布 30 可作為頭套、口罩、脖圍之用，頸部以上任意之部位皆可使用，讓使該衣物具有多種不同的防護功能。實務上，該彈性布 30 的第四周緣亦可設計為連接於該帽體 20 第一表面 202，藉此，使該彈性布 30 在作為頭套時，可完全包覆後腦杓。

【0019】 圖 7 所示者為本創作第二較佳實施例之衣物 2，本實施例的衣物 2 具有相同於第一實施例之衣本體 10 及

帽體 20，不同之處在於本實施例的彈性布為二層，分別為第一彈性布 40 與第二彈性布 50，各該彈性布 40, 50 的結構以及與帽體 20 的連接方式與第一實施例相同，而該第一彈性布 40 位於該第二彈性布 50 與該帽體 20 的第一表面 202 之間，且該第二彈性布 50 完全覆蓋該第一彈性布 40，未位受外力時該第二彈性布 50 的內表面貼靠於該第二彈性布 50 的外表面，藉此，由外部觀之只會看到第二彈性布 50 在該帽體 20 的第一表面 202。

【0020】 請配合圖 8，在使用時，將該第二彈性布 50 拉至覆蓋鼻子、口、下巴及頸部，再將第一彈性布 40 拉至覆蓋頭部，使眼睛周圍露出於外，藉此，該第一彈性布 40 及該第二彈性布 50 形成偽裝罩。圖 8 只是本實施例的其中一個使用態樣，實際上，亦可使第一彈性布 40 覆蓋鼻子、口、下巴及頸部，第二彈性布 50 覆蓋頭部。當然，亦可二個彈性布 40, 50 一起如圖 3 至圖 6 之方式使用而成雙層頭套、雙層口罩或雙層脖圍。實務上，亦可設計使該第一彈性布 40 與該第二彈性布 50 其中一者的第四周緣部 402, 502 連接於該帽體 20 的第一表面 202，藉此，使該第一、第二彈性布 40, 50 的其中一者在作為頭套時，可完全包覆後腦杓。

【0021】 圖 9 所示者為本創作第三較佳實施例之衣物 3，其具有類似第一實施例之結構，不同的是本實施例的附加件為衣領 60。該衣領 60 連接於衣本體 70 之頂緣，該衣領 60 係用以遮覆使用者頸部。茲定義使用者穿著該衣物 3 時，該衣領 60 面對使用者頸部皮膚之一面為第一表面 602，位於相背對之另一面為第二表面（圖未示）。而本實施例之彈性布 80 同樣是第一周緣部 802 與第二周緣部 804 分別連接於該衣領 60 左半部 60a 的及右半部 60b 的第一表面 602，而第三周緣部 806 與第四周緣部 808 則未連接第一表面

602。藉此，使用者穿著該衣物 3 時，該彈性布 80 同樣可以如圖 3 至圖 6 之方式作為頭套、口罩、脖圍之用。實務上，亦可如第二實施例使用兩片彈性布結合於衣領 60 上，以兩片彈性布來作為偽裝罩或雙層的頭套、口罩、脖圍。

【0022】 前述各實施例的彈性布可採用包括有發熱纖維的保暖布料，以達到保暖之作用；亦可採用具有彈性的活性碳過濾布，以達到當彈性布掩蓋使用者口鼻時，過濾空氣中的有害物質之功能。當然，亦可採用多層的彈性布配合使用，例如其中一層為保暖布料，一層為活性碳過濾布。而彈性布的數量亦可為三層以上。

【0023】 綜上所述，本創作巧妙地在衣物之附加件的第一表面設置彈性布，由於彈性布是依附於附加件上，因此並不會被遺落。彈性布讓衣物除了保有原有附加件遮覆使用者頸部以上局部部位之功能外，更增加了頭套、口罩、脖圍等功能，讓衣物的防護功能更為多樣化且更為實用。

【0024】 以上所述僅為本創作較佳可行實施例而已，舉凡應用本創作說明書及申請專利範圍所為之等效變化，理應包含在本創作之專利範圍內。

【符號說明】

【0025】

〔 本 創 作 〕

1 衣物

10 衣本體	102 拉鍊	20 帽體
20a 左半部	20b 右半部	202 第一表面
204 第二表面	30 彈性布	302 第一周緣部
304 第二周緣部	306 第三周緣部	308 第四周緣部
L1 布料長度	L2 布料長度	

2 衣物

40 第一彈性布	402 第四周緣部
50 第二彈性布	502 第四周緣部

3 衣物

60 衣領	60a 左半部	60b 右半部
602 第一表面	70 衣本體	80 彈性布
802 第一周緣部	804 第二周緣部	806 第三周緣部
808 第四周緣部		

申請專利範圍

1. 一種衣物，用以供一使用者穿著，包含：

一衣本體，係於該使用者穿著該衣物時至少遮覆該使用者的上半身者；

一附加件，連接於該衣本體上，該附加件係於該使用者穿著該衣物時至少供遮覆使用者頸部以上局部之部位者；該附加件具有相背對的一第一表面與一第二表面，其中，該使用者穿著該衣物時，該第一表面較該第二表面接近該使用者之皮膚；以及

至少一彈性布，該彈性布具有位於相反兩端的一第一周緣部與一第二周緣部，以及一第三周緣部，該第三周緣部靠近該衣本體與該附加件的連接處；該彈性布藉由該第一周緣部與該第二周緣部連接於該附加件的該第一表面，使該第三周緣部與該第一表面形成一第一開口。

2. 如請求項 1 所述之衣物，其中該彈性布具有一第四周緣部，位於該第三周緣部的相反端，且該第四周緣部與該第一表面形成一第二開口，該第二開口與該第一開口相通。
3. 如請求項 2 所述之衣物，其中該至少一彈性布的數量為複數個，包括一第一彈性布與一第二彈性布，該第一彈性布位於該第二彈性布與該附加件的該第一表面之間。
4. 如請求項 3 所述之衣物，其中該第二彈性布完全覆蓋該第一彈性布。

5. 如請求項 1 所述之衣物，其中該彈性布具有一內表面，該彈性布未伸張時，該內表面貼靠於該附加件的該第一表面。
6. 如請求項 1 所述之衣物，該彈性布未伸張時，該彈性布於該第一周緣部至該第二周緣部之間的布料長度等於該附加件與該第一周緣部的連接處至與該第二周緣部的連接處之間的布料長度。
7. 如請求項 1 所述之衣物，其中該附加件包括有左半部與右半部；該彈性布呈矩形，且該第一周緣部連接於該附加件左半部的第一表面，該第二周緣部連接於該附加件右半部的第一表面。
8. 如請求項 1 所述之衣物，其中該彈性布為活性碳過濾布。
9. 如請求項 1 所述之衣物，其中該彈性布包括有發熱纖維。

圖式

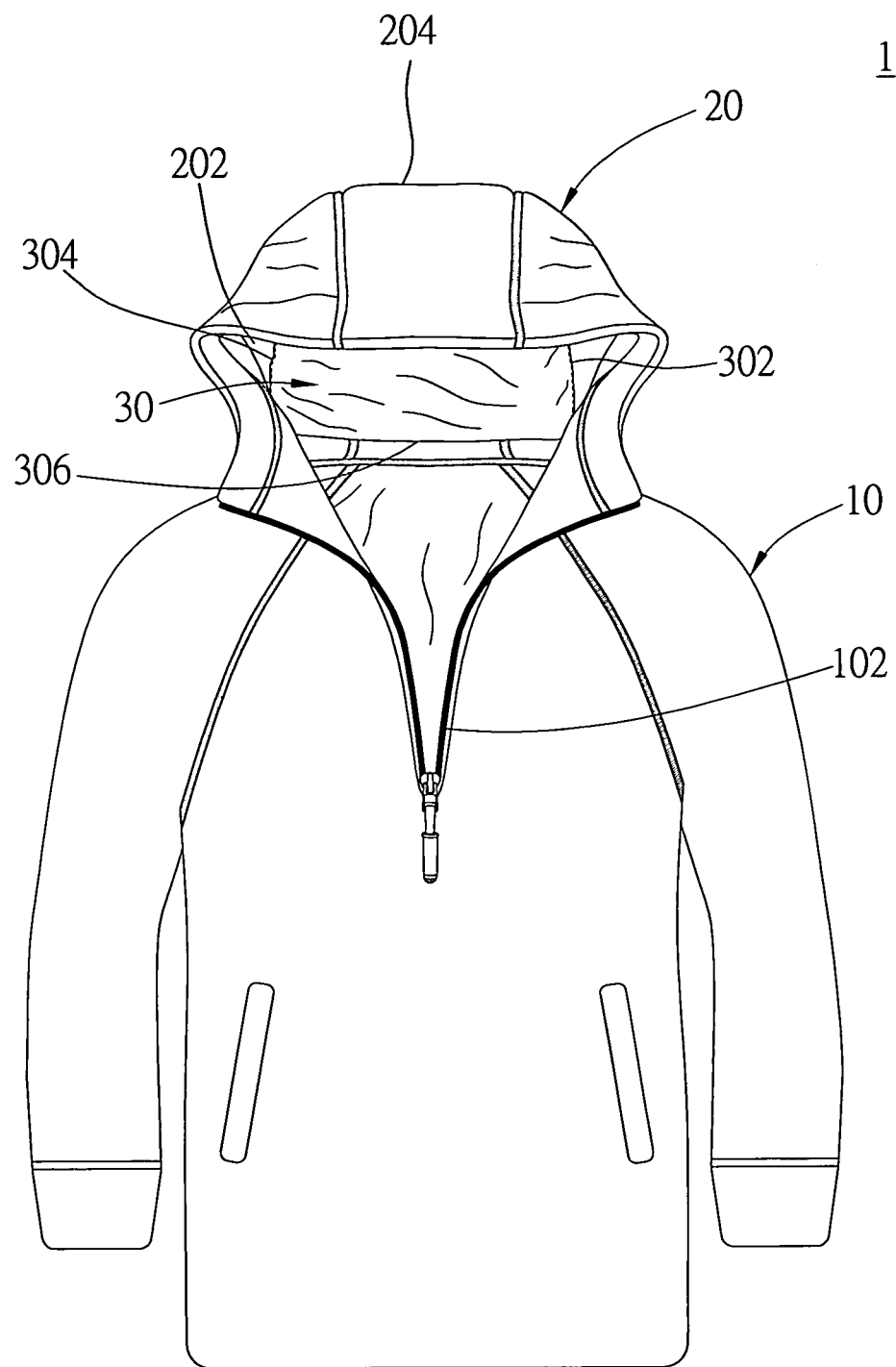


圖 1

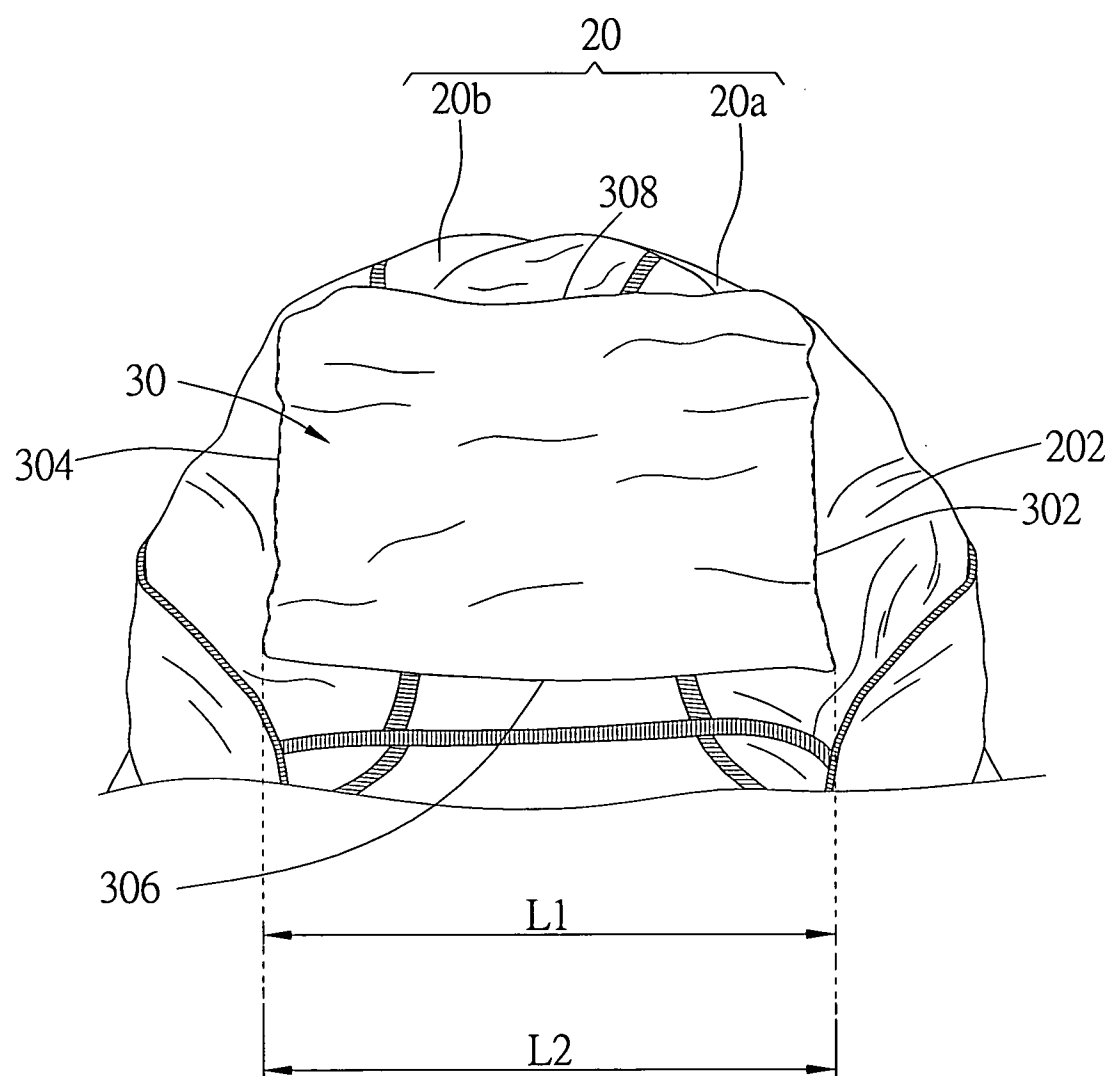


圖 2

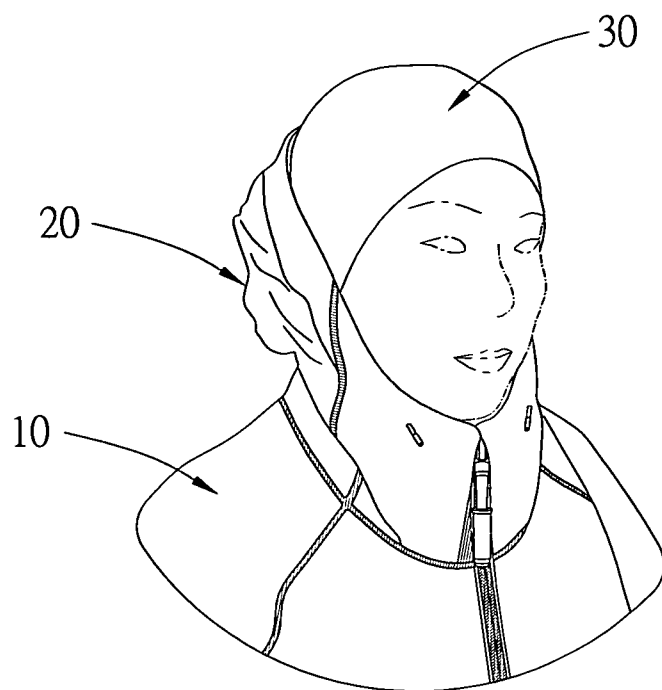


圖 3



圖 4

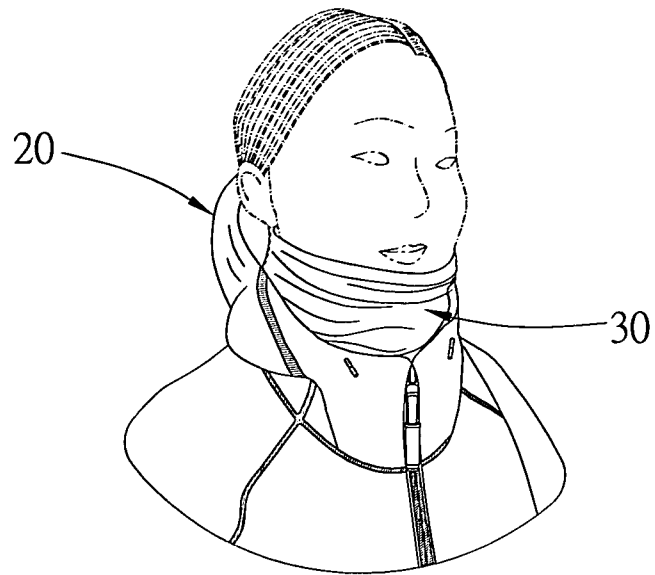


圖 5

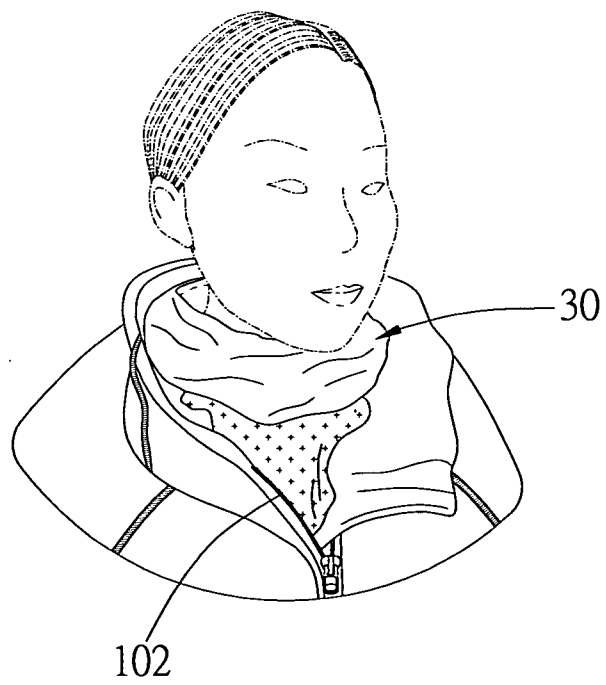


圖 6

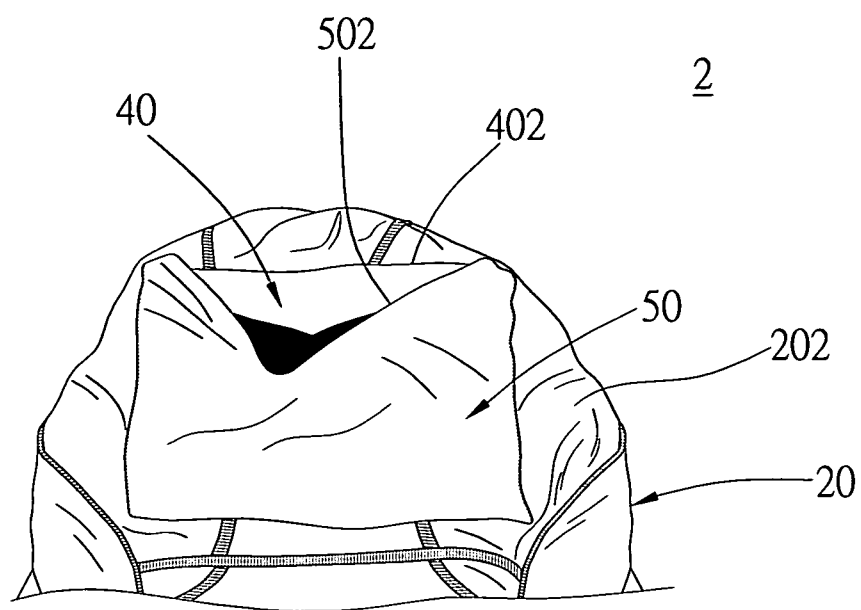


圖 7

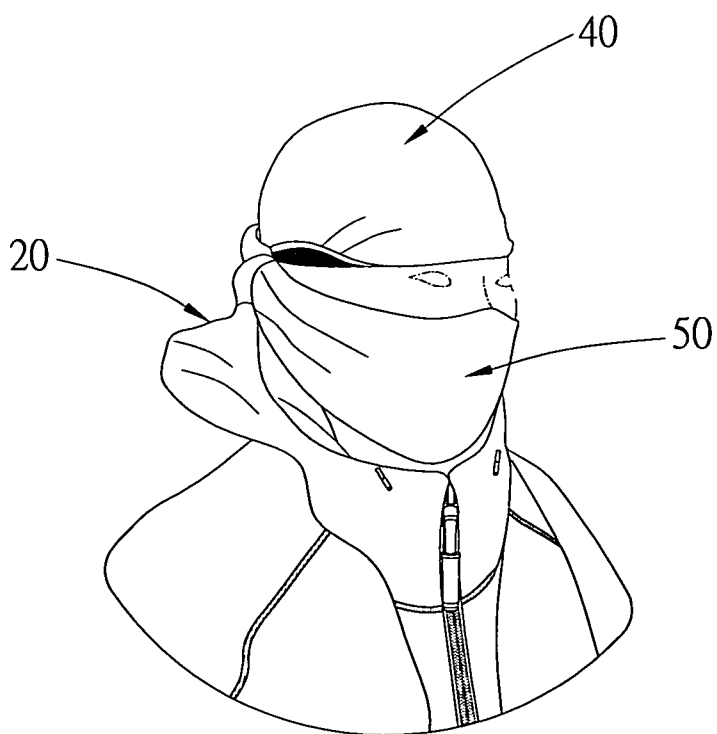


圖 8

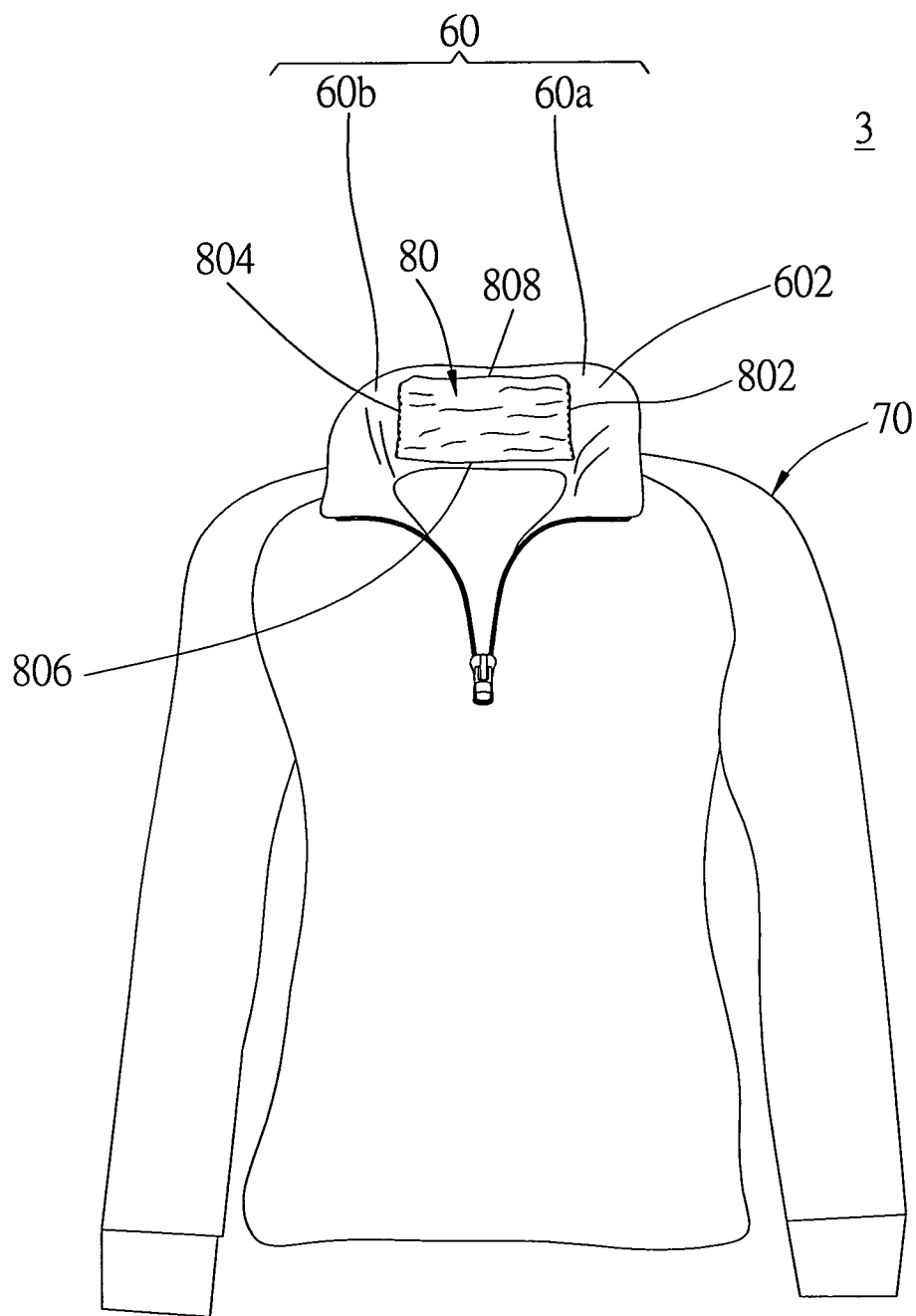


圖 9