

【發明說明書】

【中文發明名稱】 帽子

【技術領域】

【0001】 本發明是有關於一種供使用者穿戴之配件，特別是指一種帽子。

【先前技術】

【0002】 參閱圖1及圖2，一種習知的帽子12，包括一概呈半球狀且內部中空而可供一使用者11的頭部111穿戴的帽體121，以及一個由該帽體121底緣往前延伸而能遮擋陽光避免陽光直射臉部的帽簷122。此種習知的帽子12雖然具有遮陽效果，但在配戴時該帽體121是緊貼合於頭部111外側，使用者11在流汗之後，往往會覺得相當悶熱不適，有待改善。

【發明內容】

【0003】 本發明的目的，在於提供一種能夠克服先前技術的至少一個缺點的帽子。

【0004】 該帽子適於供一使用者穿戴於頭部，並包含一個帽體、一個透氣網、一個帽座，以及一個彈性單元。

【0005】 該帽體包括一個能被往下擠壓變形的頂帽部，以及一個由該頂帽部往下延伸的底帽部。頂帽部形成有數個能供氣體進出流動的穿孔。該透氣網設置於該帽體中，並與該頂帽部相配合界定

出一個連通該等穿孔的透氣區，且與該底帽部相配合界定出一個能容納該使用者的頭部的穿戴區。該帽座包括一個連接該底帽部底緣且呈環狀而能供穿套於該頭部的頭圍部，以及一個由該頭圍部往前突伸的帽簷部。該彈性單元連接該帽體，並能提供將被擠壓變形的該頂帽部撐頂復原的彈力。

【0006】 該帽子的功效在於：使用者能透過將該頂帽部往下朝頭頂擠壓，而能將該透氣區中濕熱的氣體強制經由該等穿孔排出，該彈性單元將該頂帽部撐頂復原時，則可將外界氣體吸入該透氣區中，反覆操作能產生強制透氣、換氣的效果，提供使用者舒爽的穿戴體驗。

【圖式簡單說明】

【0007】 本發明其他的特徵及功效，將於參照圖式的實施方式中清楚地呈現，其中：

圖1是一個習知的帽子的一個立體圖；

圖2是該習知的帽子的一個剖視圖，說明該習知的帽子供一使用者穿戴的使用狀態；

圖3是本發明帽子的一個第一實施例的一個立體圖；

圖4是該第一實施例的一個剖視圖，說明該第一實施例供一使用者穿戴的使用狀態，且該第一實施例的一個頂帽部未被擠壓；

圖5是一個類似圖4的剖視圖，說明該頂帽部被往下擠壓；

圖6是該第一實施例的一個帽座的側視圖，說明該帽座單獨地供一使用者穿戴使用的使用狀態；

圖7是本發明帽子的一個第二實施例的一個立體圖；

圖8是該第二實施例的一個剖視圖，說明該第二實施例供一使用者穿戴的使用狀態，且該第二實施例的該頂帽部未被擠壓；

圖9是一個類似圖8的剖視圖，說明該頂帽部被擠壓；及

圖10是一個類似圖8的剖視圖，說明在一保暖件設置在一透氣區中。

【實施方式】

【0008】 在以下的說明內容中，類似或相同的元件將以相同的編號來表示。

【0009】 參閱圖3、圖4及圖5，本發明帽子的一個第一實施例，適於供一使用者21穿戴於頭部211，並包含一個能供該使用者21的頭部211穿戴的帽體3、一個縫固於該帽體3中的透氣網4、一個能分離地連接該帽體3的帽座5，以及一個設置於該帽體3與該透氣網4間的彈性單元6。

【0010】 該帽體3包括一個能被往下擠壓變形的頂帽部31，以及一個由該頂帽部31周緣往下延伸的底帽部32。該頂帽部31與該底帽部32相配合概呈半球狀而界定出一個半球空間33，且該頂帽部

31形成有十八個能供氣體流動進出的穿孔311。該等穿孔311每三個為一組，且每一組的該等穿孔311與其他組的該等穿孔311，彼此等角度間隔地環繞排列分佈。該等穿孔311的數量相當多，能大幅提升透氣效果，改善散熱問題。

【0011】 該透氣網4橫向延伸地縫固於該頂帽部31與該底帽部32間，並與該頂帽部31相配合將該半球空間33區隔界定出一個連通該等穿孔311的透氣區331，並與該底帽部32相配合將該半球空間33區隔界定出一個能容納該使用者21的頭部211的穿戴區332。該透氣區331概呈小於半球狀之截球狀，且上下厚度約為2至3公分。

【0012】 該帽座5包括一個透過拉鍊可拆離地連接該底帽部32底緣且呈環狀並能供穿套於該使用者21的頭部211的頭圍部51、一個由該頭圍部51往前突伸的帽簷部52，以及一個由該頭圍部51往下延伸並能遮蓋該使用者21的頸部212的下擺部53。

【0013】 該彈性單元6為一塊設置於該透氣區331中並抵接於該帽體3的該頂帽部31與該透氣網4的彈塊，該彈性單元6形成有數個交錯連通的氣孔61。

【0014】 本第一實施例在使用時，可於一個如圖4所示的一般狀態，以及一個如圖5所示的擠壓狀態間變換。

【0015】 使用者21平常穿戴時，本第一實施例是處於該一般狀

態。於該一般狀態，該透氣網4撐抵於該使用者21的頭頂，將頭髮與該透氣區331阻隔開來，該頂帽部31未被擠壓，該彈性單元6未被壓縮也未變形。

【0016】 使用者21用手往下擠壓該頂帽部31，能使本第一實施例由該一般狀態轉變至該擠壓狀態。其中，在擠壓該頂帽部31的過程中，由於該透氣區331被壓縮，因此該透氣區331中的氣體將被強制排出。於該擠壓狀態，該頂帽部31被擠壓變形，該彈性單元6則被壓扁，儲存將該頂帽部31撐頂復原的彈力。

【0017】 如使用者21把手移開時，則該彈性單元6會把被擠壓變形的該頂帽部31撐頂復形，並使該透氣區331擴張復原，進而回復至該一般狀態。

【0018】 於該透氣區331擴張復原的過程中，外界的氣體為了達成氣壓平衡，將會由外流入該透氣區331中。因此，使用者21只要反覆擠壓該頂帽部31，使本第一實施例於該一般狀態及該擠壓狀態間變換，便可反覆強制排氣、換氣，從而降低本第一實施例內部溫度及濕度，避免該使用者21的頭部211感到悶熱不適，並能提供使用者21乾爽、清涼、舒適的配戴體驗。

【0019】 參閱圖3及圖6，本第一實施例在使用時，使用者21也可將該帽體3與該帽座5折離，使本第一實施例由圖5所示的運動帽帽型，如圖6所示地將該帽座5當作遮陽帽使用配戴。因此，該帽體

3與該帽座5的能分離設計，使本第一實施例具有可一物二用之特點。該帽座5的該下擺部53，於該使用者21配戴本第一實施例時能覆蓋於該使用者21的頸部212。由於頸部212通常是防曬乳塗抹不易的死角，且通常無法為衣物所保護覆蓋，因此本第一實施例還具有能有效避免該使用者21的頸部212曬傷之優點。

【0020】 參閱圖7、圖8及圖9，本發明帽子的一個第二實施例與該第一實施例類似，不同的地方在於本第二實施例的該彈性單元6不是一個彈塊，而是一呈爪狀的元件。該彈性單元6包括六條幅狀往外並往下弧彎延伸而概呈爪狀並設置於該頂帽部31的彈柱條62。

【0021】 每一彈柱條62由該頂帽部31往下延伸至該底帽部32底部，並能提供將該頂帽部31撐頂復原的彈力。本第二實施例的該頂帽部31同樣可供使用者21擠壓，以將該透氣區331中的氣體強制排出，而該彈性單元6的該等彈柱條62，同樣也能提供將該頂帽部31撐頂復原以利該透氣區331換氣的彈力。

【0022】 由於本第二實施例同樣能於如圖8所示的該一般狀態及如圖9該擠壓狀態間變換，因此本第二實施例同樣也能具有能提供使用者乾爽、清涼、舒適的配戴體驗的優點。本第二實施例以該等彈柱條62取代彈塊的設計，能將該透氣區331中的空間空出，從而具有更佳的通風效果，並能提高強制排換氣的效率。

【0023】 參閱圖10，本第二實施例於冬天使用時，可先將該透氣網4拆下，並於該透氣區331中設置一塊以保暖材質製成的保暖件7，再將該透氣網4縫製回去，即可於使用者21配戴時發揮對使用者21的頭部211保暖的效果，故本第二實施例具有夏天可強制排氣，冬天可提供保暖之雙重功效。

【0024】 綜上所述，本發明帽子的功效在於：使用者21將該頂帽部31往下朝頭頂擠壓，能將該透氣區331中的濕熱氣體強制經由該等穿孔311擠出，該彈性單元6則能將該頂帽部31撐頂復原，並藉此將外界氣體吸入該透氣區331中，產生強制排氣、換氣的效果，而可提供使用者21清涼、舒爽的穿戴體驗。

【0025】 以上所述者，僅為本發明的實施例而已，不能以此限定本發明實施的範圍，凡是依本發明申請專利範圍及專利說明書內容所作的簡單等效變化與修飾，皆仍屬本發明專利涵蓋的範圍內。

【符號說明】

【0026】

21……使用者

211 … 頭部

212 … 頸部

3 …… 帽體

31…… 頂帽部

311 … 穿孔

32…… 底帽部

33…… 半球空間

331 … 透氣區

332 … 穿戴區

4 …… 透氣網

5 …… 帽座

51…… 頭圍部

52…… 帽簷部

53…… 下擺部

6 …… 彈性單元

61…… 氣孔

62…… 彈柱條