

【發明說明書】

【中文發明名稱】 聯結件及可附掛式袋體

【技術領域】

【0001】 本發明係與聯結件以及應用此聯結件之可附掛式袋體有關；特別是指一種可透過多種方式將袋體連接至可穿戴物件之聯結件以及應用此聯結件的可附掛式袋體。

【先前技術】

【0002】 可穿戴物件例如背包或腰包等，可讓使用者隨身攜帶多種物品。然而，背包或腰包具有一定的容量，使用者僅能透過背負更多的背包或腰包等可穿戴物件在身上來攜帶更多物品，而背負多個互相獨立的背包或腰包對使用者而言也會造成其不便。此外，背包的大小對某些物品來說空間過大，當這些物品放置於背包中時，反而讓使用者難以尋找到這些物品。

【0003】 因此，市面上出現了一種可將較小型的手提包附掛於背包的技術。於先前技術中，背包等較大型的可穿戴物件的表面上可設置套環，此外，較小型的手提包上也可設置套環。透過吊掛帶同時穿過背包及手提包或腰包上的套環，可將手提包或腰包等小型袋體附掛於背包之上，除了可提供更多的容納空間以容納物品之外，較小型的物品也可置於手提包中而便於尋找。如此，使用者身上只須穿戴一個可穿戴物件，即可擴充所攜帶的物品總量，具有較高的便利性。

【0004】 前述的小型袋體與大型可穿戴物件之間的連接係透過套環以及吊掛帶來完成，然而，此種連接關係必須同時於小型袋體與大型

可穿戴物件上設置套環。然而，對於彼此具有不同種類之連接結構的小型袋體與大型可穿戴物件而言，兩者並不能互相連接，進而限制了其用途。

【0005】 舉例來說，若使用者購買了具有同種類之連接結構的手提包及背包，可將手提包連接至背包上以方便攜帶。然而，當使用者購買另一個背包而其具有與手提包不同種類之連接結構時，手提包無法連接至此新背包上，而需另外購買具有同種類之連接結構的手提包來連接新背包，將會降低消費者的購買慾望。

【0006】 因此，有必要研發一種具有多種附掛形式的可附掛式袋體，以解決上述問題。

【發明內容】

【0007】 有鑑於此，本發明之目的在於提供一種聯結件，可將袋體透過不同連接方式連接至可穿戴物件，使袋體成為具有多種附掛形式的可附掛式袋體，以解決先前技術之問題。

【0008】 緣以達成上述目的，本發明提供之聯結件包含容置構件以及覆蓋構件，分別設置於袋體之背面上。容置構件具有第一外表面並形成容置空間，且第一外表面上形成第一接合結構。覆蓋構件可覆蓋於容置構件之第一外表面，其具有第二外表面以及內表面，內表面上形成與第一接合結構相對應的第二接合結構，第二外表面上形成可接合至可穿戴物件上之第三接合結構。

【0009】 本發明之另一目的在於提供一種具有多種附掛形式之可附掛式袋體，以解決先前技術之問題。

【0010】 緣以達成上述目的，本發明提供之可附掛式袋體包含袋體以及聯結件，其中袋體具有正面及背面且聯結件設置於背面。聯結件包含容置構件以及覆蓋構件，分別設置於袋體之背面上。容置構件具有第一外表面並形成容置空間，且第一外表面上形成第一接合結構。覆蓋構件可覆蓋於容置構件之第一外表面，其具有第二外表面以及內表面，內表面上形成與第一接合結構相對應的第二接合結構，第二外表面上形成第三接合結構，可連接至一可穿戴物件上。

【0011】 如上所述，本發明提供之聯結件可將可附掛式袋體透過不同附掛形式附掛於可穿戴物件上。

【圖式簡單說明】

【0012】

圖1為本發明之一具體實施例之可附掛式袋體的示意圖

圖2為圖1之可附掛式袋體於另一狀態的示意圖。

圖3為圖1之可附掛式袋體連接於可穿戴物件之示意圖。

圖4為圖1之可附掛式袋體於另一使用狀態的示意圖。

圖5為圖4之可附掛式袋體連接於可穿戴物件之示意圖。

【實施方式】

【0013】 為能更清楚地說明本發明，茲舉較佳具體實施例並配合圖式詳細說明如後。請一併參照圖1以及圖2，圖1為本發明之一具體實施例之可附掛式袋體1的示意圖，圖2為圖1之可附掛式袋體1於另一狀態的示意圖。如圖1所示，可附掛式袋體1包含了袋體10以及聯結件12。於實務中，袋體10可為手提包或腰包等小型袋體，其具有開口以及容置部，

用以放置物品於其容置部中。袋體10具有互相相對之正面及背面100，袋體10之正面可設置連通容置部的拉鏈或開口，或者也可設置可附掛式袋體1的裝飾或標記等，而聯結件12則設置於可附掛式袋體1的背面100上。聯結件12可提供可附掛式袋體1多種附掛方式，以將可附掛式袋體1附掛於一可穿戴式物件上。

【0014】 如圖1及圖2所示，本具體實施例之聯結件12進一步包含容置構件120及覆蓋構件122，兩者均位於袋體10之背面100上。容置構件120具有第一外表面1200且形成容置空間1202，而覆蓋構件122可覆蓋於容置構件120之第一外表面1200上。於實務中，聯結件12的材質可以與袋體10相同或近似材質製成，其具有可撓性，換言之，覆蓋構件122可由使用者自行控制是否覆蓋於容置構件120之第一外表面1200上。此外，容置空間1202之大小足以使覆蓋構件122容納於其中。覆蓋構件122具有互相相對的第二外表面1220以及內表面1222，其中，內表面1222於覆蓋構件122覆蓋於容置構件120時與容置構件120之第一外表面1200互相接觸。

【0015】 於本具體實施例中，容置構件120之第一外表面1200上形成第一接合結構1204，並且覆蓋構件122之內表面1222上形成與第一接合結構1204互相對應之第二接合結構1224，因此，當覆蓋構件122覆蓋於容置構件120之第一外表面1200時，覆蓋構件122之內表面1222上的第二接合結構1224可與第一外表面1200之第一接合結構1204互相接合，進而使容置構件120與覆蓋構件122互相連接。於本具體實施例中，第一接合結構1204以及第二接合結構1224分別為魔鬼氈的公氈或母氈，故可互相連接，但於實務中，本發明對第一接合結構1204以及第二接合結構1224中何者為公氈何者為母氈並不加以限制，換言之，第一接合結構

1204可為公氈而第二接合結構1224可為母氈，或者第一接合結構1204可為母氈而第二接合結構1224為可公氈。此外，第一接合結構1204以及第二接合結構1224也不限定為魔鬼氈，任何可互相連接之形式都可採用作為第一接合結構以及第二接合結構，舉例來說，第一接合結構1204可為鈕扣之公扣或母扣中之一者，而第二接合結構1224則為鈕扣之公扣或母扣中之另一者。

【0016】 此外，覆蓋構件122之第二外表面1220上形成第三接合結構1226，其可用來與另一物件的接合結構互相連接，使可附掛式袋體1透過第三接合結構1226與此物件連接。於實務中，所連接的物件可為可穿戴物件，例如背包等。請參照圖3，圖3為圖1之可附掛式袋體1連接於可穿戴物件2之示意圖。如圖3所示，於本具體實施例中，第三接合結構1226包含了至少一個套環，而套環可被一吊掛帶3穿過，並且此吊掛帶3也可穿過可穿戴物件2之表面上的套環，藉此，第三接合結構1226可透過吊掛帶3連接至可穿戴物件2，使得可附掛式袋體1連接於可穿戴物件2上。同時，第一接合結構1204與第二接合結構1224可互相連接，使可附掛式袋體1連接於可穿戴物件2上時不會隨意晃動。此外，第一接合結構1204與第二接合結構1224互相連接時，可將容置空間1202封閉，因此容置空間1202也能作為可附掛式袋體1的額外容置部，用來容置使用者的物品。

【0017】 如上所述，可附掛式袋體1可於覆蓋構件122覆蓋並連接容置構件120的樣態連接至可穿戴物件2上，此時可附掛式袋體1可利用覆蓋構件122之第二外表面1220上的第三接合結構1226連接至可穿戴物件2。然而，可附掛式袋體1也可以其它附掛方式連接至可穿戴物件。請參照圖4及圖5，圖4為圖1之可附掛式袋體1於另一使用狀態的示意圖，圖5

為圖4之可附掛式袋體1連接於可穿戴物件4之示意圖。如圖4所示，可附掛式袋體1的覆蓋構件122容納於容置構件120的容置空間1202中，因此，覆蓋構件122的第二外表面1220以及其上之第三接合結構1226同樣被收容於容置空間1202中。

【0018】 如圖5所示，當可附掛式袋體1處於圖4之使用狀態中，容置構件120之第一外表面1200並未與覆蓋構件122的內表面1222接觸而令第一接合結構1204連接第二接合結構1224，相反地，第一外表面1200的第一接合結構1204暴露於外。第一接合結構1204可與可穿戴物件4上的對應接合結構連接，進而將可附掛式袋體1連接至可穿戴物件4上。請注意，於實務中單一可穿戴物件上可同時設置與第一接合結構1204及第三接合結構1226對應的複數個接合結構，使可附掛式袋體1透過不同方式附掛於可穿戴物件的不同部位，或者，不同的可穿戴物件可設置不同的接合結構以對應第一接合結構1204或第三接合結構1226，令可附掛式袋體1能夠適用於多種不同類型的可穿戴物件上。

【0019】 於本具體實施例中，第一接合結構1204可為魔鬼氈之公氈或母氈中之一者，因此，上述與其對應之可穿戴物件上的接合結構可為魔鬼氈之公氈或母氈中之另一者，以供第一接合結構1204連接之用。然而，實務中並不限於上述的魔鬼氈連接方式，第一接合結構1204可為其他的連接結構，而可穿戴物件上的接合結構則可為相對應的連接結構即可。舉例來說，第一接合結構1204可為鈕扣之公扣或母扣中之一者，可穿戴物件上的接合結構則可為鈕扣之公扣或母扣中之另一者，藉此可將第一接合結構1204與可穿戴物件4上的接合結構互相連接。

【0020】 如上所述，本發明之可附掛式袋體透過設置於背面之聯結件可達到多種附掛方式之功能。詳言之，聯結件之覆蓋構件上之第三接

合結構以及容置構件上之第一接合結構，都可提供附掛之功能，故可連接於具有不同種類之接合結構的可穿戴物件上。因此，使用者僅需購買此可附掛式袋體即可對應多種不同的可穿戴物件。

【0021】 以上所述僅為本發明較佳可行實施例而已，舉凡應用本發明說明書及申請專利範圍所為之等效變化，理應包含在本發明之專利範圍內。

【符號說明】

【0022】

〔本發明〕

1 可附掛式袋體

10 袋體

100 背面

122 覆蓋構件

1202 容置空間

1220 第二外表面

1224 第二接合結構

12 聯結件

120 容置構件

1200 第一外表面

1204 第一接合結構

1222 內表面

1226 第三接合結構

2、4 可穿戴物件

3 吊掛帶



I648014

【發明摘要】

【中文發明名稱】 聯結件及可附掛式袋體

【中文】

一種聯結件，可用來將袋體連接於可穿戴物件上，其包含容置構件以及覆蓋構件。容置構件可設置於袋體的背面，其具有第一外表面並形成容置空間，且第一外表面上形成第一接合結構。覆蓋構件可設置於袋體的背面，並可覆蓋於容置構件的第一外表面上，覆蓋構件包含第二外表面以及內表面，其中內表面上形成對應第一接合結構之第二接合結構，故兩者可互相接合，第二外表面上則形成第三接合結構，可用來接合至可穿戴物件上。此外，該第一接合結構也可直接連接至該可穿戴物件。因此，該聯結件能以多種方式將袋體連接於可穿戴物件上。

【指定代表圖】圖（4）

【代表圖之符號簡單說明】

1 可附掛式袋體

10 袋體

100 背面

122 覆蓋構件

1202 容置空間

1220 第二外表面

12 聯結件

120 容置構件

1200 第一外表面

1204 第一接合結構

1226 第三接合結構

【發明申請專利範圍】

【第1項】一種聯結件，用於連接一袋體於一可穿戴物件上，該聯結件包含：

一容置構件，設置於該袋體之一背面上，該容置構件具有一第一外表面並形成一容置空間，該第一外表面上形成一第一接合結構；以及

一覆蓋構件，設置於該袋體之該背面上，能覆蓋於該容置構件之該第一外表面上，並能局部或全部收納於該容置空間中，該覆蓋構件包含一第二外表面以及一內表面，該內表面上形成對應該第一接合結構之一第二接合結構，該第二接合結構能與該第一接合結構互相接合，該第二外表面上形成不同於該第一接合結構之一第三接合結構，該第三接合結構係用以接合至該可穿戴物件之上。

【第2項】如請求項1所述之聯結件，其中該第一接合結構包含一魔鬼氈之公氈及母氈中之一者，該第二接合結構包含該魔鬼氈之公氈及母氈中之另一者。

【第3項】如請求項1所述之聯結件，其中該第三接合結構包含至少一套環，該至少一套環係用以供一吊掛帶穿過並透過該吊掛帶接合至該可穿戴物件。

【第4項】如請求項1所述之聯結件，其中該容置空間之大小足夠容納該覆蓋構件。

【第5項】如請求項4所述之聯結件，其中該第一外表面上之該第一接合結構係對應於該可穿戴物件上之一接合結構，該第一接合結構能與該接合結構互相接合以將該袋體連接至該可穿戴物件。

【第6項】一種可附掛式袋體，能附掛於一可穿戴物件上，該可附掛式袋體包含：

一袋體，包含一正面以及相對於該正面之一背面；以及

一聯結件，設置於該袋體之該背面，該聯結件進一步包含：

一容置構件，設置於該袋體之該背面上，該容置構件具有一第一外表面並形成一容置空間，該第一外表面上形成一第一接合結構；以及

一覆蓋構件，設置於該袋體之該背面上，能覆蓋於該容置構件之該第一外表面上，並能局部或全部收納於該容置空間中，該覆蓋構件包含一第二外表面以及一內表面，該內表面上形成對應該第一接合結構之一第二接合結構，該第二接合結構能與該第一接合結構互相接合，該第二外表面上形成不同於該第一接合結構之一第三接合結構，該第三接合結構係用以接合至該可穿戴物件之上。

【第7項】如請求項6所述之可附掛式袋體，其中該第一接合結構包含一魔鬼氈之公氈及母氈中之一者，該第二接合結構包含該魔鬼氈之公氈及母氈中之另一者。

【第8項】如請求項6所述之可附掛式袋體，其中該第三接合結構包含至少一套環，該至少一套環係用以供一吊掛帶穿過並透過該吊掛帶接合至該可穿戴物件。

【第9項】如請求項6所述之可附掛式袋體，其中該容置空間之大小足夠容納該覆蓋構件。

【第10項】如請求項9所述之可附掛式袋體，其中該第一外表面上之該第一接合結構係對應於該可穿戴物件上之一接合結構，該第一接合結構能與該接合結構互相接合以將該可附掛式袋體連接至該可穿戴物件。

【發明圖式】

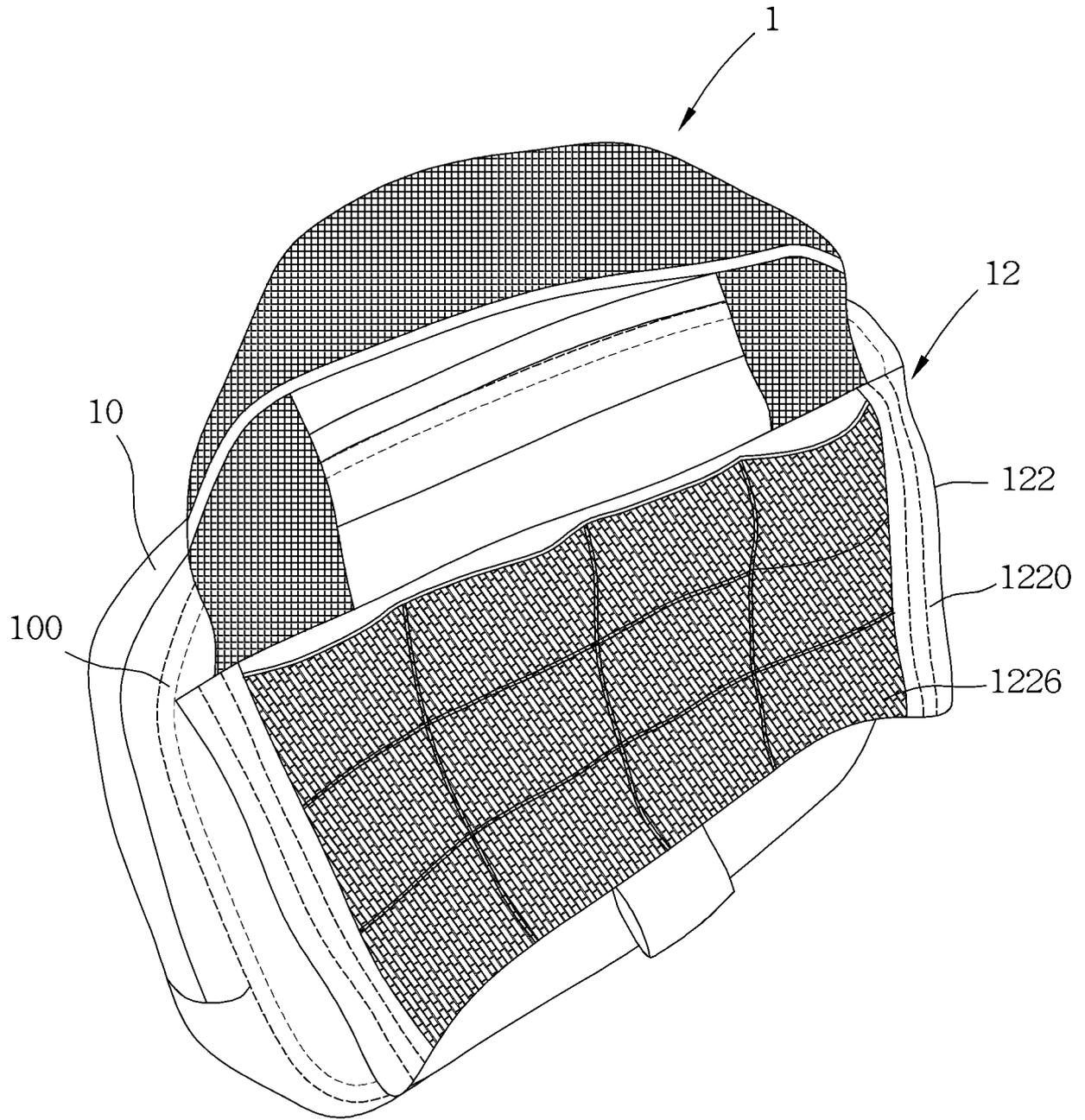


圖 1

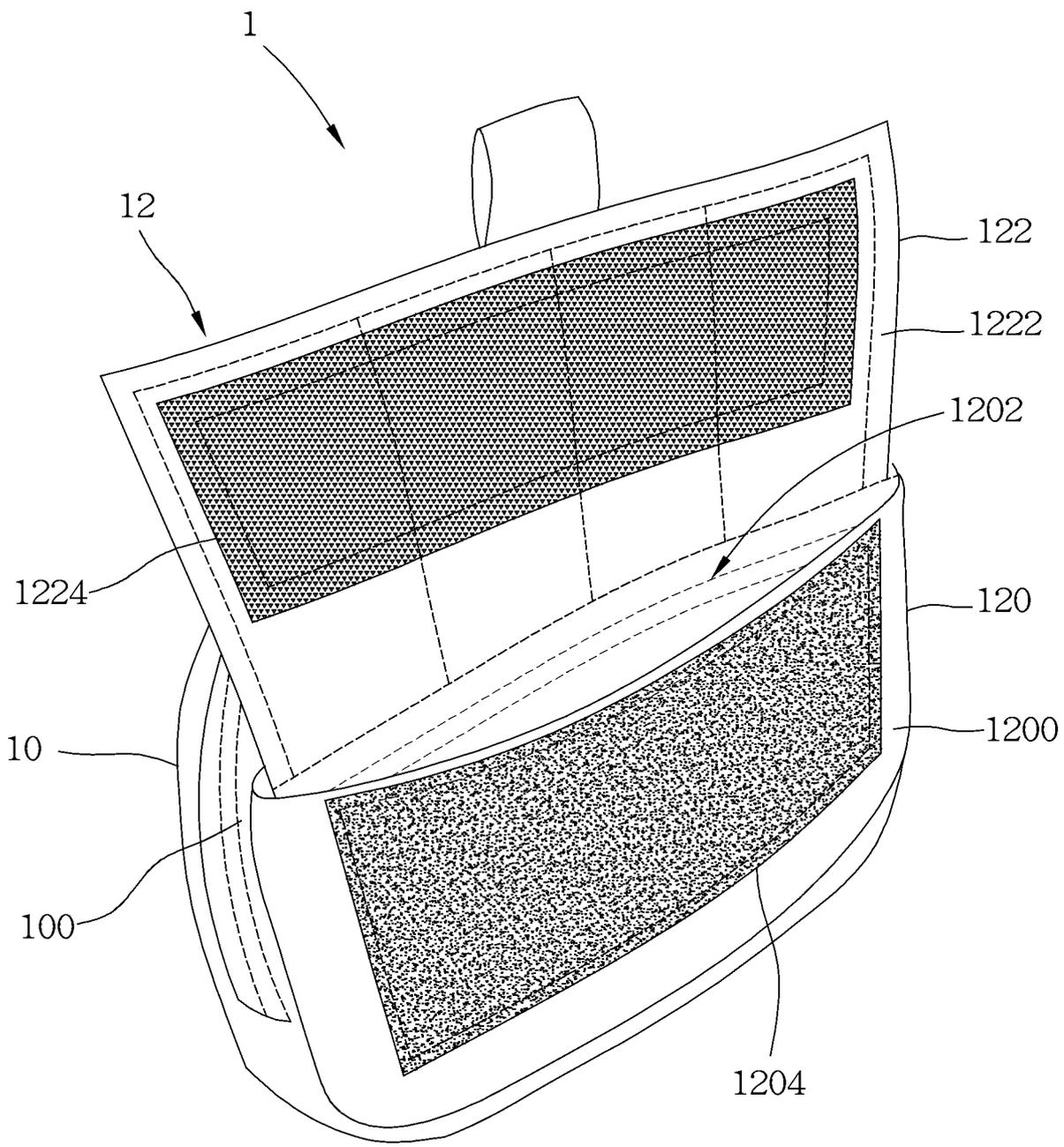


圖 2

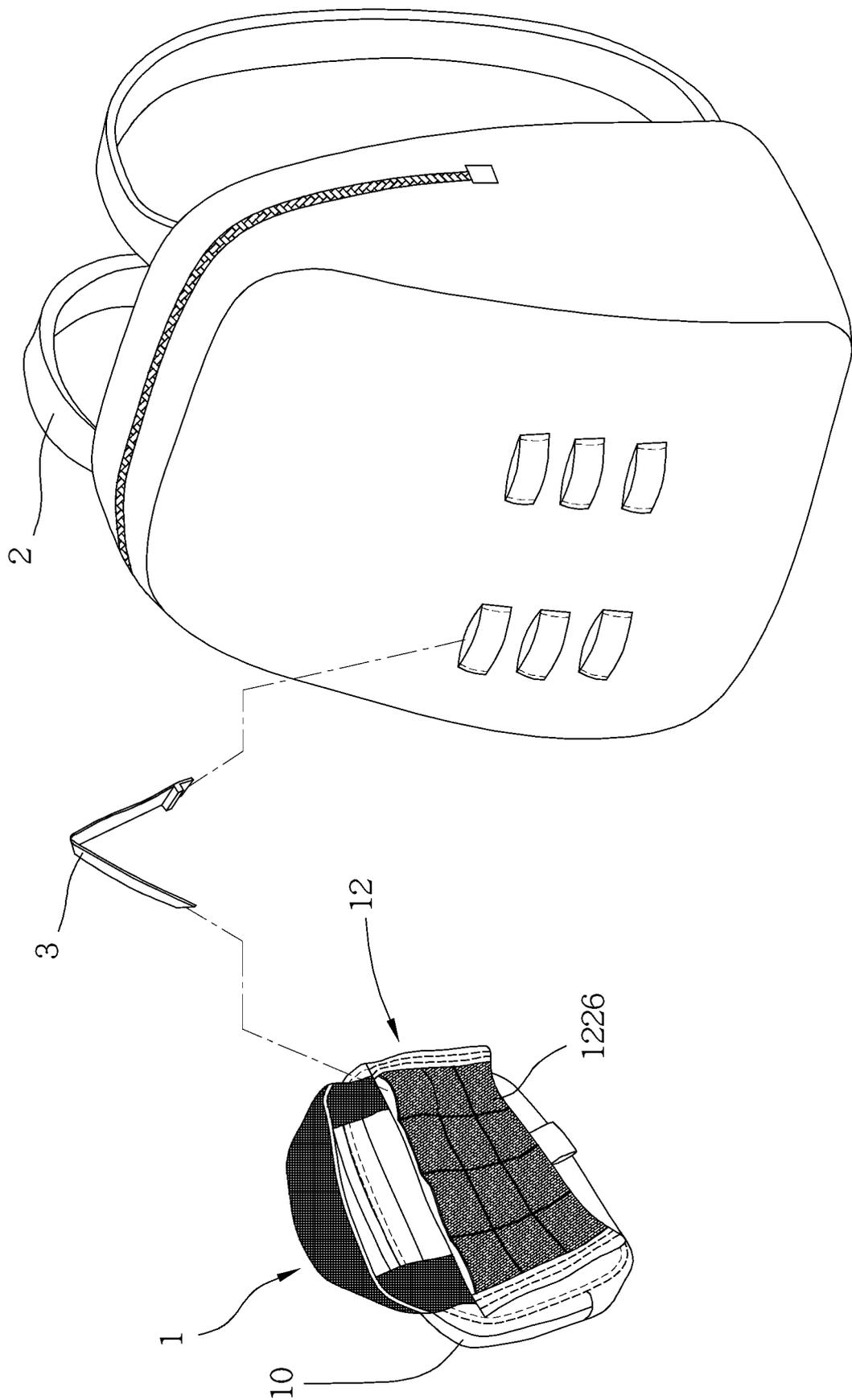


圖3

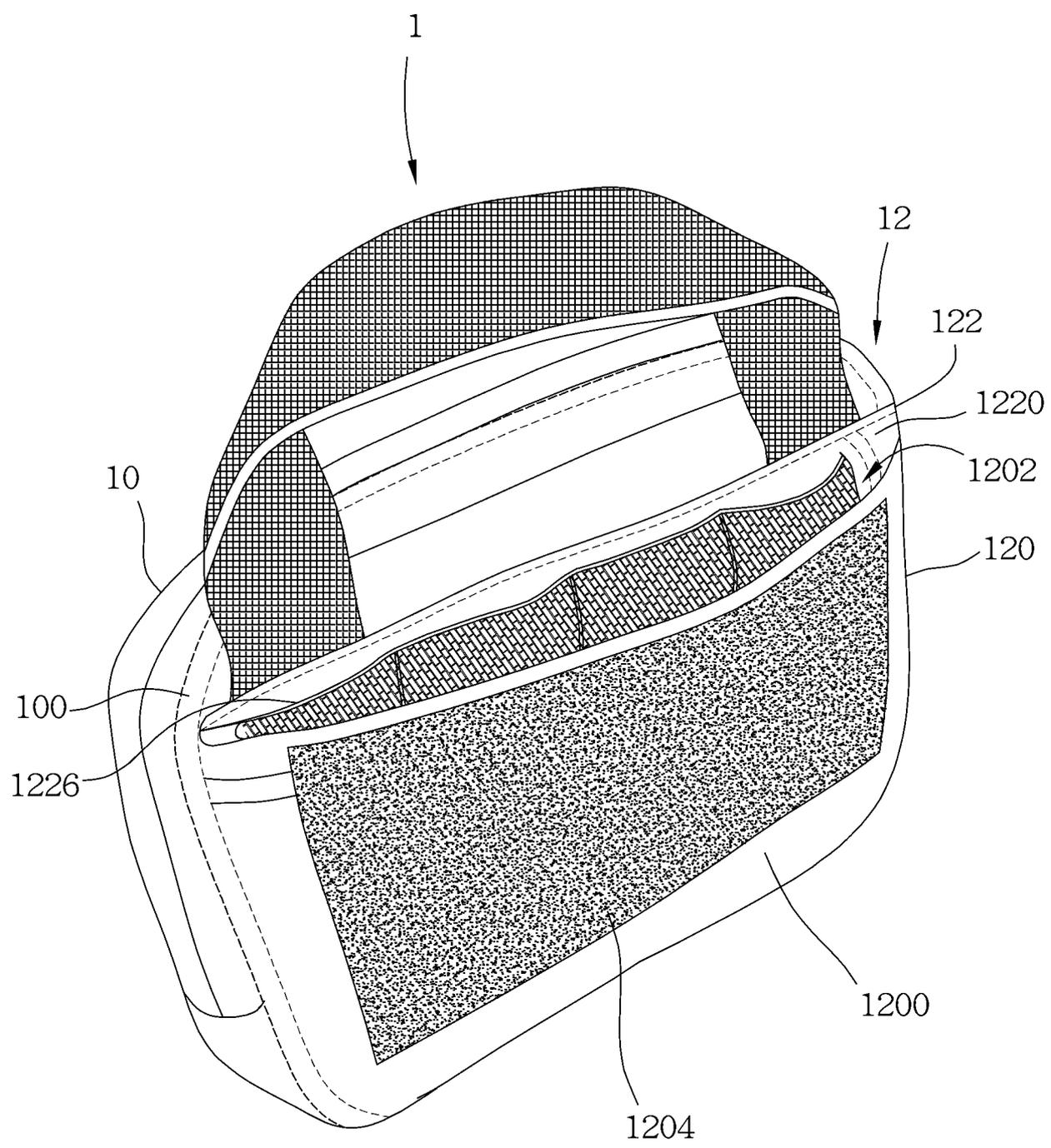


圖 4

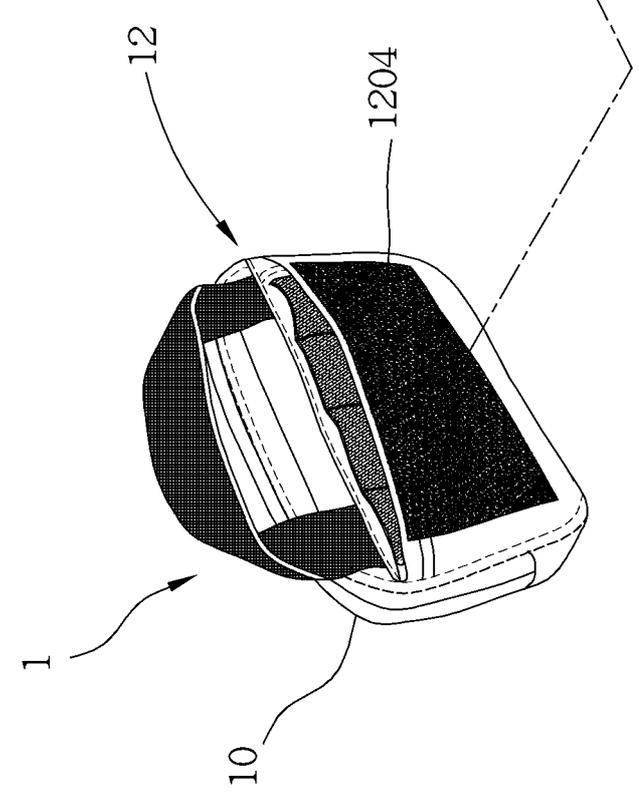
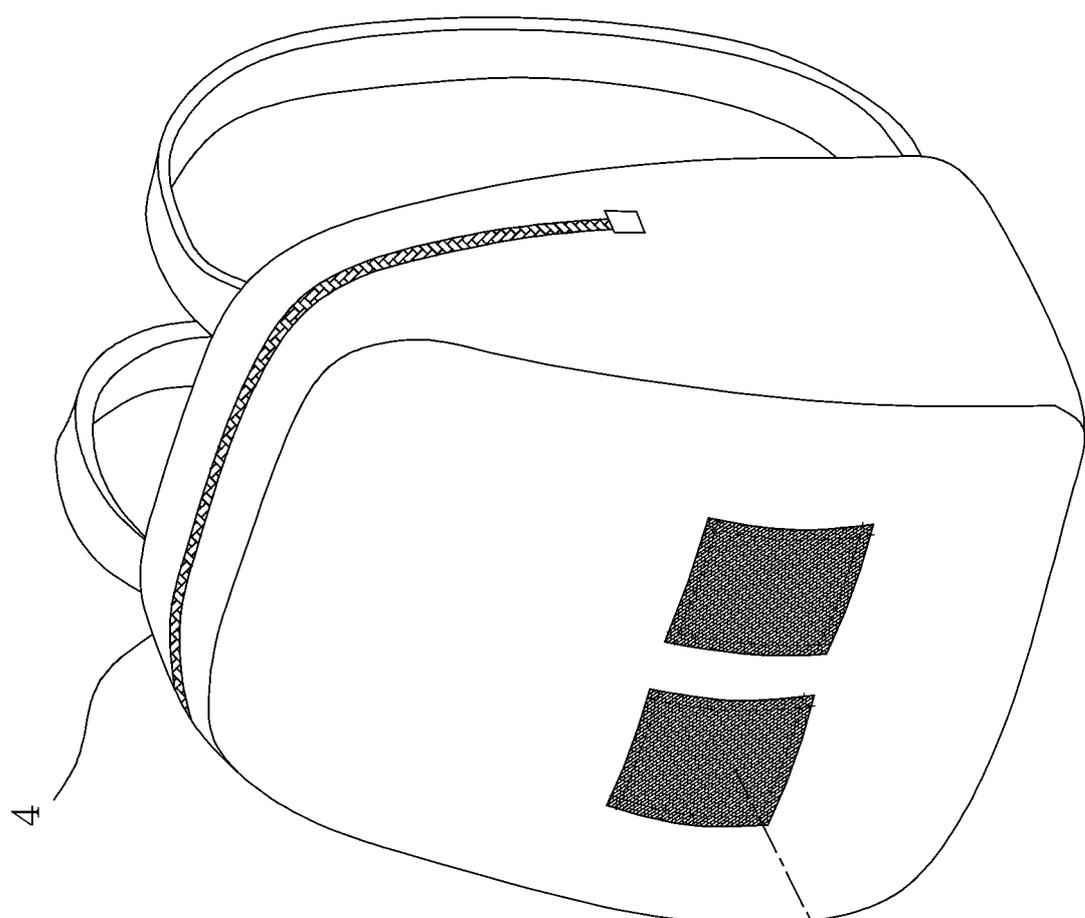


圖5