



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公告本 (11)證書號數：TW I592114 B

(45)公告日：中華民國 106 (2017) 年 07 月 21 日

(21)申請案號：105102665

(22)申請日：中華民國 105 (2016) 年 01 月 28 日

(51)Int. Cl. : A45F3/04 (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一段 652 號

(72)發明人：張藤耀 CHANG, TENG-YAO (TW)

(74)代理人：廖鈺達

(56)參考文獻：

CN 1777377A

CN 204467211U

CN 204949919U

審查人員：李奕緯

申請專利範圍項數：13 項 圖式數：8 共 21 頁

(54)名稱

背包

(57)摘要

一種背包，包括一袋體、一第一至第三拉鍊、一第一蓋布與一扣件組。該袋體具有彼此相鄰的一第一袋布、一第二袋布與一第三袋布，該第一至第三袋布之間形成有一第一至第三開口。該第一至第三拉鍊分別封閉該第一至該第三開口。該第二、第三袋布上設置有二第一黏氈，且該第三拉鍊之一第一鍊段位於該二第一黏氈之間。該扣件組包括二扣件，其中一扣件連接於該第一袋布，另一扣件連接於該第三拉鍊的拉頭。藉由第一蓋布與扣件組之設計，可以達到雙重的防竊效果，且解開該二扣件後，使用者拉動該第一蓋布則可容易地開啟該袋體。

無

指定代表圖：

符號簡單說明：

- 10 . . . 袋體
- 12 . . . 袋蓋部
- 12a . . . 連接端
- 14 . . . 第一袋布
- 16 . . . 第二袋布
- 18 . . . 第三袋布
- 20 . . . 袋身部
- 22 . . . 側袋
- 24 . . . 第一拉鍊
- 26 . . . 第二拉鍊
- 28 . . . 第三拉鍊
- 30 . . . 第四拉鍊
- 302 . . . 拉頭
- 32 . . . 第一蓋布
- 34 . . . 扣件組

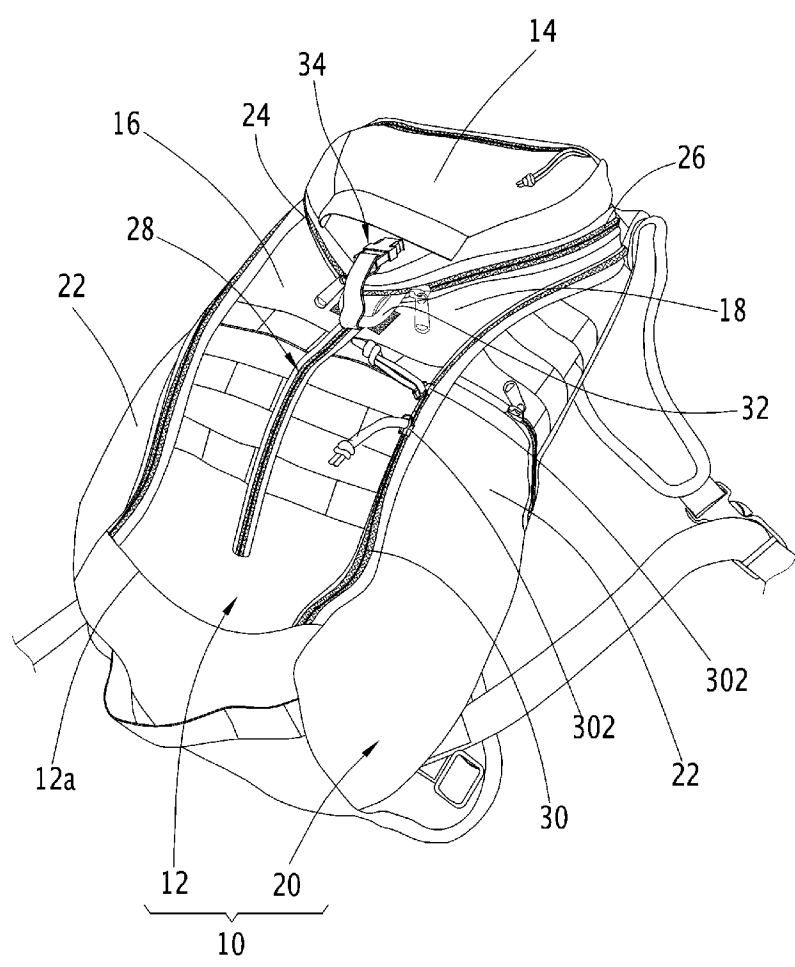


圖 1

**公告本****【發明摘要】**

申請日: 105/01/28

IPC分類: A45F 3/04 (2006.01)

【中文發明名稱】 背包**【英文發明名稱】** 無**【中文】**

一種背包，包括一袋體、一第一至第三拉鍊、一第一蓋布與一扣件組。該袋體具有彼此相鄰的一第一袋布、一第二袋布與一第三袋布，該第一至第三袋布之間形成有一第一至第三開口。該第一至第三拉鍊分別封閉該第一至該第三開口。該第二、第三袋布上設置有二第一黏氈，且該第三拉鍊之一第一鍊段位於該二第一黏氈之間。該扣件組包括二扣件，其中一扣件連接於該第一袋布，另一扣件連接於該第三拉鍊的拉頭。藉由第一蓋布與扣件組之設計，可以達到雙重的防竊效果，且解開該二扣件後，使用者拉動該第一蓋布則可容易地開啟該袋體。

【英文】

無

【指定代表圖】圖（ 1 ）

【代表圖之符號簡單說明】

10 袋體

12 袋蓋部

12a 連接端

14 第一袋布

16 第二袋布

18 第三袋布

20 袋身部

22 側袋

24 第一拉鍊

26 第二拉鍊

28 第三拉鍊

30 第四拉鍊

302 拉頭

32 第一蓋布

34 扣件組

【特徵化學式】

無

【發明說明書】

【中文發明名稱】 背包

【英文發明名稱】 無

【技術領域】

【0001】 本發明係與背包有關；特別是指一種具有防竊效果且使用者可易於開啟的背包。

【先前技術】

【0002】 背包通常應用於戶外活動如散步、登山、遠足、旅行及騎單車等，供使用者背負於背部，由於背包主要是透過肩帶固定於使用者身上，因此，使用者在背著背包時，可以背負重量較重或較大型的物品，以減輕雙手的負擔，解決使用者難以靠雙手長時間提拿重物的缺失，而使用者雙手亦可以騰出，讓活動更自如。

【0003】 背包相較於其它攜行袋，雖具有上述之優點，然，使用者背負背包時，背包多是面向使用者的後方，而使用者並無法隨時注意背包的拉鍊是否被拉開。尤其在人潮擁擠的場所，竊賊常會貼靠在使用者身後，將背包上的拉鍊拉開，偷竊背包內的物品。面對背包遭竊的問題，常用的解決方式是將背包前背，讓背包的袋體位於身體前方視線所及之處，在人流擁擠時，可用雙手護住背包。惟，背包前背時，由於使用者雙手的手臂將會被袋體阻礙，使得活動無法自如，其次，當袋體重物容裝重物時，將會使得重心往前移，加重使用者下背部的負擔。

【發明內容】

第 1 頁，共 8 頁(發明說明書)

【0004】 有鑑於此，本發明之目的在於提供一種背包，使用者可易於開啟且具有防竊效果。

【0005】 緣以達成上述目的，本發明提供的一種背包，包括有一袋體、一第一拉鍊、一第二拉鍊、一第三拉鍊、二第一黏氈、一第一蓋布與一扣件組，其中，該袋體具有彼此相鄰的一第一袋布、一第二袋布與一第三袋布，該第一袋布與該第二袋布及該第三袋布之間分別形成一第一開口與一第二開口，該第二袋布與該第三袋布之間形成一第三開口；該第一拉鍊與第二拉鍊設置於該袋體而可分別封閉該第一開口與該第二開口；該第一拉鍊之一端部與該第二拉鍊之一端部相鄰；該第三拉鍊設置於該袋體而可封閉該第三開口；該第三拉鍊包括一第一鍊段、一第二鍊段以及一拉頭沿該第一鍊段與該第二鍊段移動，該第一鍊段與該第一拉鍊之端部及該第二拉鍊之端部相鄰；該二第一黏氈分別設置於該第二袋布與該第三袋布，且該第三拉鍊之第一鍊段位於該二第一黏氈之間；該第一蓋布連接於該第一袋布；該第一蓋布設置有一第二黏氈可拆離地與該二第一黏氈黏合，且該第一蓋布用以覆蓋該第三拉鍊之第一鍊段與該第三拉鍊之拉頭；該扣件組包括二扣件以可分離的方式扣合，其中一該扣件連接於該第一袋布，另一該扣件連接於該第三拉鍊之拉頭。

【0006】 本發明之效果在於藉由第一蓋布與扣件組之設計，可以達到雙重的防竊效果，且解開該二扣件後，使用者拉動該第一蓋布則可容易地開啟袋體。

【圖式簡單說明】

【0007】

圖 1 為本發明一較佳實施例之背包立體圖。

第 2 頁，共 8 頁(發明說明書)

圖 2 為圖 1 之局部放大圖。

圖 3 為一立體圖，揭示第一袋布翻起。

圖 4 為一立體圖，揭示第一蓋布為收折狀態。

圖 5 為一立體圖，揭示第一蓋布收藏於袋體內。

圖 6 為一立體圖，揭示袋蓋部翻起。

圖 7 為一立體圖，揭示第二蓋布翻起。

圖 8 為一立體圖，揭示第二蓋布伸出袋體。

【實施方式】

【0008】 為能更清楚地說明本發明，茲舉一較佳實施例並配合圖式詳細說明如後。請參圖 1 至圖 8 所示，為本發明一較佳實施例之背包，包括一袋體10、一第一拉鍊24、一第二拉鍊26、一第三拉鍊28、一第四拉鍊30、一第一蓋布32以及一扣件組34，其中：

【0009】 該袋體10包括一袋蓋部12與一袋身部20，該袋蓋部12具有彼此相鄰的一第一袋布14、一第二袋布16與一第三袋布18，該第一袋布14概呈倒三角形，該第一袋布14鄰近該袋體10的頂部。該第二袋布16與該第三袋布18位於該第一袋布14下方且為左、右對稱設置。該第一袋布14的左、右兩側的邊緣分別與該第二袋布16的邊緣與該第三袋布18的邊緣形成與該袋體10內部連通的一第一開口與一第二開口。該第二袋布16的邊緣與該第三袋布18的邊緣之間形成一第三開口與該袋體10內部連通，而該第二袋布16與該第三袋布18的下方具有該袋蓋部12的一連接端12a，該連接端12a與該袋身部20相連。該袋蓋部12的邊緣與該袋身部20的邊緣之間形成一第四開口，該第四開口與該袋體10內部相通且環繞於

該第一、第二、第三袋布14, 16, 18外圍。該袋身部20設置有二側袋22，該二側袋22分別位於該袋蓋部12兩旁。

【0010】 該第一拉鍊24與該第二拉鍊26設置於該袋體10且分別位於該第一開口與該第二開口之周緣，而可分別封閉該第一開口與該第二開口。該第一拉鍊24與該第二拉鍊26係分別由第一袋布14兩側往中央的方向向下傾斜，且該第一拉鍊24之一端部242與該第二拉鍊26之一端部262相鄰。該第一拉鍊24與該第二拉鍊26各別具有一拉頭244, 264。

【0011】 該第三拉鍊28設置於該袋體10且位於該第三開口之周緣，該第三拉鍊28包括一第一鍊段282、一第二鍊段284以及一拉頭286，該第一鍊段282位於該第二鍊段284與該第一袋布14之間且該第一鍊段282與該第一拉鍊24之端部242及該第二拉鍊26之端部262相鄰，該拉頭286係沿該第一鍊段282與該第二鍊段284移動而可開啟或封閉該第三開口。藉此，該第一、第二、第三拉鍊24, 26, 28形成Y字形的拉鍊組。

【0012】 該第四拉鍊30設置於該袋體10且位於該第四開口的周緣而可封閉該第四開口，該第四拉鍊30包括二拉頭302，且該第四拉鍊30的兩端分別位於該連接端12a的兩旁，該二拉頭302可分別沿不同方向開啟該第四開口，讓使用者將該袋蓋部12翻開（圖6參照），藉以置入大型物品於該袋體中。

【0013】 該第二袋布16與該第三袋布18於接近該第一拉鍊24之端部242及該第二拉鍊26之端部262處分別設置有二第一黏氈42，且該第三拉鍊28之第一鍊段282位於該二第一黏氈42之間。

【0014】 該第一蓋布32係連接於該第一袋布14，本實施例中，該第一蓋布32包括一凸舌部322與一基部324，該凸舌部322的內表面設置有一第二黏氈44，該基部324連接於該第一袋布14的內側，實務上亦可連

接於該第一袋布14的外側。該第一蓋布32可於一展開狀態與一收折狀態變化，於該展開狀態時（圖1、圖2參照），該凸舌部322係則自該第一拉鍊24與該第二拉鍊26的拉頭244, 264之間凸伸出該袋體10之外，且該第二黏氈44可拆離地與該二第一黏氈42黏合。藉此，該第一蓋布32的凸舌部322覆蓋該第三拉鍊28之該第一鍊段282與該第三拉鍊28之拉頭286，使該拉頭286隱藏，而達到防竊之作用，避免使用者背著背包時，有心人士從使用者後方拉動該第三拉鍊28的拉頭286。

【0015】 為了能使該凸舌部322可以收容於該袋體10內側，背包更包括有一第三黏氈46設置於該第一袋布14的內側。於本實施例中，該第三黏氈46係設置於該第一蓋布32的基部324（圖3參照），以透過該基部324而設置於該第一袋布14的內側。請配合圖4與圖5，該第一蓋布32為收折狀態時，該第一蓋布32收藏於該袋體10內，且該凸舌部322為反折，使該第二黏氈44與該第三黏氈46黏合。該第一拉鍊24的拉頭244及該第二拉鍊26的拉頭264即可分別拉至該第一拉鍊24及該第二拉鍊26各自的端部242, 262。

【0016】 該第一蓋布32的凸舌部322之外表面設置有一第一拉帶48，該第一拉帶48的兩端與該凸舌部322結合，該第一拉帶48係供使用者拉動該第一蓋布32，以將該第二黏氈44與該二第一黏氈42分離，並且由下而上帶動該二拉頭244, 264而可快速地將該第一袋布14翻起（圖3參照）。

【0017】 該第一袋布14設置有一第二拉帶50，該第二拉帶50的兩端結合於該第一袋布14的外表面，該第二拉帶50同樣是供使用者拉動該第一袋布14，以快速地由下而上將該第一袋布14翻起。特別是在該第一蓋

布32為收折狀態時（圖 5 參照），使用者即是靠該第二拉帶50達到快速翻起該第一袋布14之目的。

【0018】 該扣件組34包括二扣件以可分離的方式扣合，該二扣件分別為一母扣36與一公扣38，該母扣36連接於該第一袋布14，該母扣36的相對兩側具有二缺口362與其內部相通，且該二缺口362為該第二拉帶50所遮蔽（圖 5 參照）。該公扣38透過一連接帶40連接該第三拉鍊28的拉頭286。該公扣38具有二卡勾382位於該二缺口362中，該二缺口362及該卡勾382構成該扣件組34的一解除扣合部。該解除扣合部係受使用者按壓後，使該公扣38相對該母扣36分離。而該公扣38與該母扣36扣合後，該連接帶40位於該第一蓋布32外側且覆蓋該第一蓋布32及該第一拉帶48，為該背包增加另一重的保障，讓有心人士不易翻起該第一蓋布32。

【0019】 為了使開啟該袋蓋部12更方便，除了直接拉動該第四拉鍊30的該二拉頭302之外，本實施例之背包更包含一第二蓋布52，該第二蓋布52之一端結合於該第一袋布14的內側相對於該連接端12a的位置，該第二蓋布52上設置有一第四黏氈54；該第二蓋布52係可於一展開狀態與一收折狀態變化，於展開狀態時，該第二蓋布52自該第四拉鍊30的該二拉頭302之間伸出該袋體10（圖 8 參照），於收折狀態時，該第二蓋布52貼靠於該第一袋布14內側（圖 6 參照）。

【0020】 該袋身部20於頂部位置處設置有一第五黏氈56供該第二蓋布52於展開狀態時與該第四黏氈54黏合（圖 7、圖 8 參照）；該第一袋布14的內側更設置有一第六黏氈58供該第二蓋布52於收折狀態時與該第四黏氈54黏合。

【0021】 使用者欲翻開該袋蓋部12時，即可分別往相反的方向拉動該袋身部20的頂部及該第二蓋布52，即帶動該二拉頭302往下移動而可

快速將該袋蓋部12翻開。該第二蓋布52及該袋身部20的頂部則分別結合有一第三拉帶60與一第四拉帶62，讓使用者於翻開該袋蓋部12時更容易施力。

【0022】 綜上所述，本發明之背包藉由第一蓋布32與扣件組34之設計，可以達到雙重的防竊效果，且解開母扣36與公扣38後，使用者拉動該第一蓋布32則可容易地開啟袋體10。該第一蓋布32可收折的設計讓使用者選擇是否要遮蓋第三拉鍊28的第一鍊段。此外，第二蓋布52可收折之設計，讓使用者選擇要直接以第四接鍊30的拉頭302開啟第四開口或以第二蓋布52快速地翻開該袋蓋部12。

【0023】 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】

【0024】

〔 本發明 〕

10 袋體	12 袋蓋部	12a 連接端
14 第一袋布	16 第二袋布	18 第三袋布
20 袋身部	22 側袋	24 第一拉鍊
242 端部	244 拉頭	26 第二拉鍊
262 端部	264 拉頭	28 第三拉鍊
282 第一鍊段	284 第二鍊段	286 拉頭
30 第四拉鍊	302 拉頭	32 第一蓋布
322 凸舌部	324 基部	34 扣件組
36 母扣	362 缺口	38 公扣
382 卡勾	40 連接帶	42 第一黏氈
44 第二黏氈	46 第三黏氈	48 第一拉帶
50 第二拉帶	52 第二蓋布	54 第四黏氈
56 第五黏氈	58 第六黏氈	60 第三拉帶
62 第四拉帶		

【發明申請專利範圍】

【第1項】一種背包，包括：

一袋體，具有彼此相鄰的一第一袋布、一第二袋布與一第三袋布，該第一袋布與該第二袋布及該第三袋布之間分別形成一第一開口與一第二開口，該第二袋布與該第三袋布之間形成一第三開口；

一第一拉鍊與一第二拉鍊，設置於該袋體而可分別封閉該第一開口與該第二開口；該第一拉鍊之一端部與該第二拉鍊之一端部相鄰；

一第三拉鍊，設置於該袋體而可封閉該第三開口；該第三拉鍊包括一第一鍊段、一第二鍊段以及一拉頭沿該第一鍊段與該第二鍊段移動，該第一鍊段與該第一拉鍊之端部及該第二拉鍊之端部相鄰；

二第一黏氈，分別設置於該第二袋布與該第三袋布，且該第三拉鍊之第一鍊段位於該二第一黏氈之間；

一第一蓋布，設置於該第一袋布內側，且可被完全地收納入該袋體內，使該第一、二拉鍊之拉頭可達到彼此最接近的位置上；該第一蓋布設置有一第二黏氈可拆離地與該二第一黏氈黏合，且該第一蓋布用以覆蓋該第三拉鍊之第一鍊段與該第三拉鍊之拉頭；以及

一扣件組，包括二扣件以可分離的方式扣合，其中一該扣件連接於該第一袋布，另一該扣件連接於該第三拉鍊之拉頭。

【第2項】如請求項1所述之背包，包括有一第三黏氈，設置於該第一袋布的內側；該第一蓋布可於一展開狀態與一收折狀態變化，該第一蓋布覆蓋該第三拉鍊之該第一鍊段且該第二黏氈與該二第一黏氈黏合時，該第一蓋布呈該展開狀態；該第二黏氈與該第三黏氈黏合時，該第一蓋布呈該收折狀態且可被完全地收納入該袋體內。

【第3項】如請求項1所述之背包，其中包括有一第一拉帶，該第一拉帶結合於該第一蓋布上。

【第4項】如請求項1所述之背包，其中包括有一第二拉帶，其兩端結合於該第一袋布；該扣件組具有一解除扣合部，該解除扣合部係受按壓以使一該扣件相對另一該扣件分離，且該解除扣合部為該第二拉帶所遮蔽。

【第5項】如請求項4所述之背包，其中該二扣件分別為一母扣與一公扣，該母扣連接於該第一袋布，該公扣連接於該第三拉鍊的拉頭；該母扣的相對兩側具有二缺口與其內部相通，該公扣具有二卡勾位於該二缺口中，該二缺口及該卡勾構成該解除扣合部；該第二拉帶遮蔽該二缺口。

【第6項】如請求項5所述之背包，其中該扣件組包括一連接帶，連接於該公扣與該第三拉鍊的拉頭之間，該連接帶覆蓋該第一蓋布。

【第7項】如請求項1所述之背包，其中該袋體包括一袋蓋部與一袋身部，該袋蓋部與該袋身部之間形成一第四開口；該第一、第二、第三袋布位於該袋蓋部上，且該第四開口環繞於該第一、第二、第三袋布外圍；一第四拉鍊，設置於該袋體而可封閉該第四開口。

【第8項】如請求項7所述之背包，其中該袋蓋部具有一連接端與該袋身部相連；該第四拉鍊包括二拉頭可分別沿不同方向開啟該第四開口，且該第四拉鍊的兩端分別位於該連接端的兩旁。

【第9項】如請求項8所述之背包，包含一第二蓋布，其一端結合於該袋蓋部內側，該第二蓋布係可自該第四拉鍊的該二拉頭之間伸出該袋體，該第二蓋布上設置有一第四黏氈；該袋身部設置有一第五黏氈，供與該第四黏氈黏合。

【第10項】如請求項9所述之背包，其中該第二蓋布係可於一展開狀態與一收折狀態變化，於該展開狀態時，該第二蓋布自該第四拉鍊的該二拉頭之間伸出該袋體，於該收折狀態時，該第二蓋布貼靠於該第一袋布內側。

【第11項】如請求項10所述之背包，包含一第六黏氈，結合於該第一袋布內側；該第二蓋布於該收折狀態時，該第四黏氈與該第六黏氈黏合。

【第12項】如請求項9所述之背包，包含一第三拉帶與一第四拉帶，該第三拉帶結合於該第二蓋布，該第四拉帶結合於該袋體的頂部。

【第13項】如請求項8所述之背包，該袋體包括二側袋，該二側袋位於該袋身部且分別位於該袋蓋部兩旁。

【發明圖式】

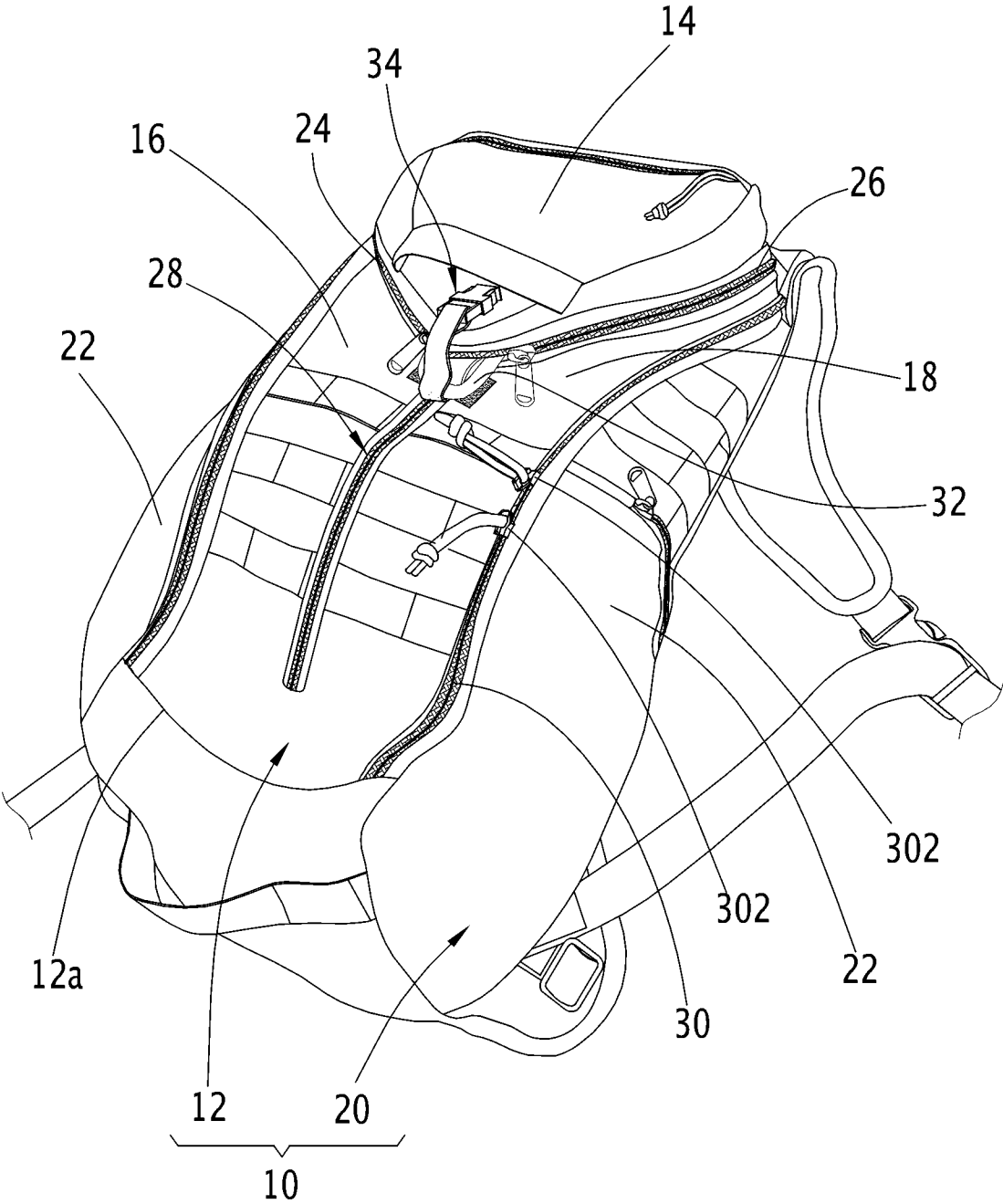
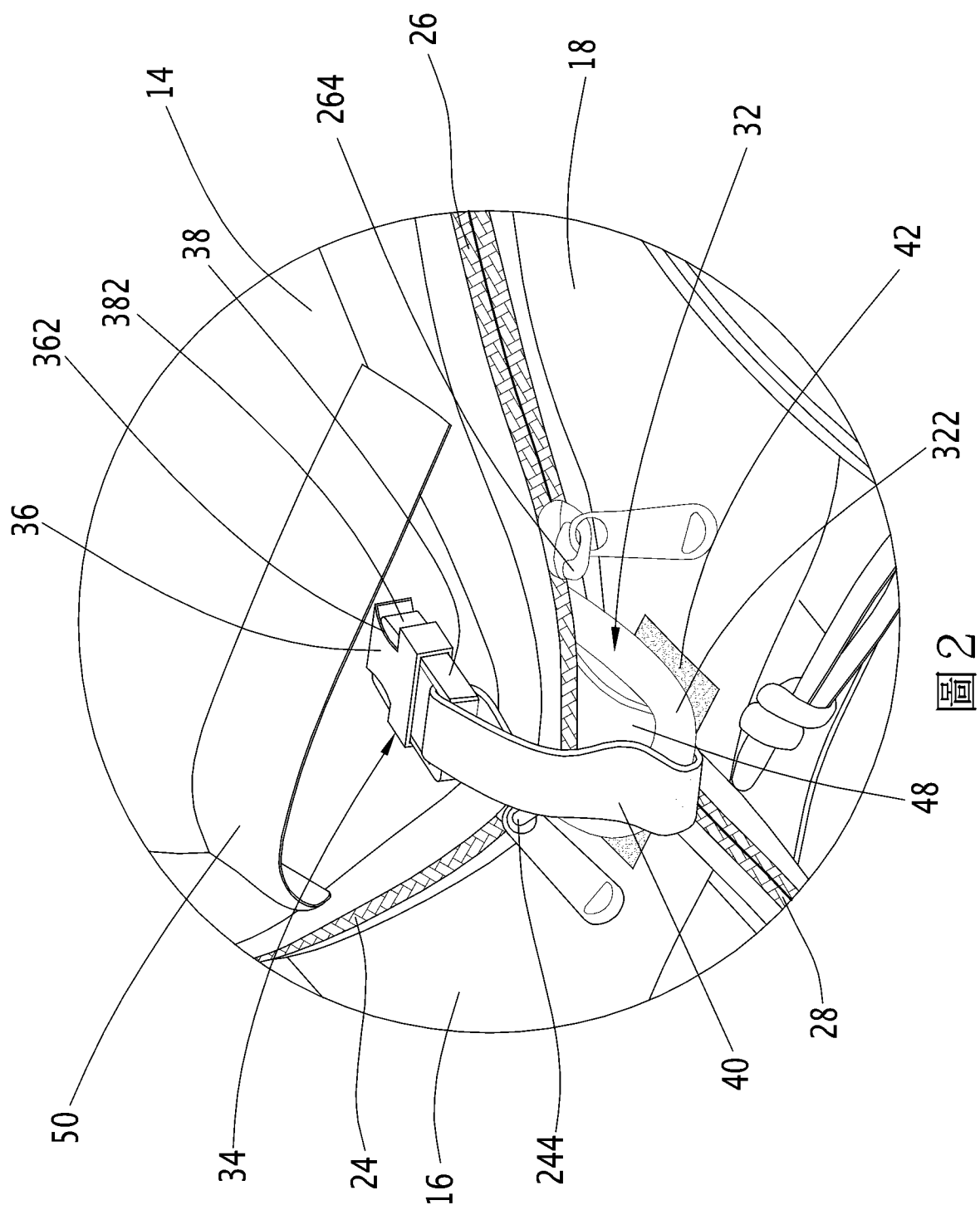


圖 1



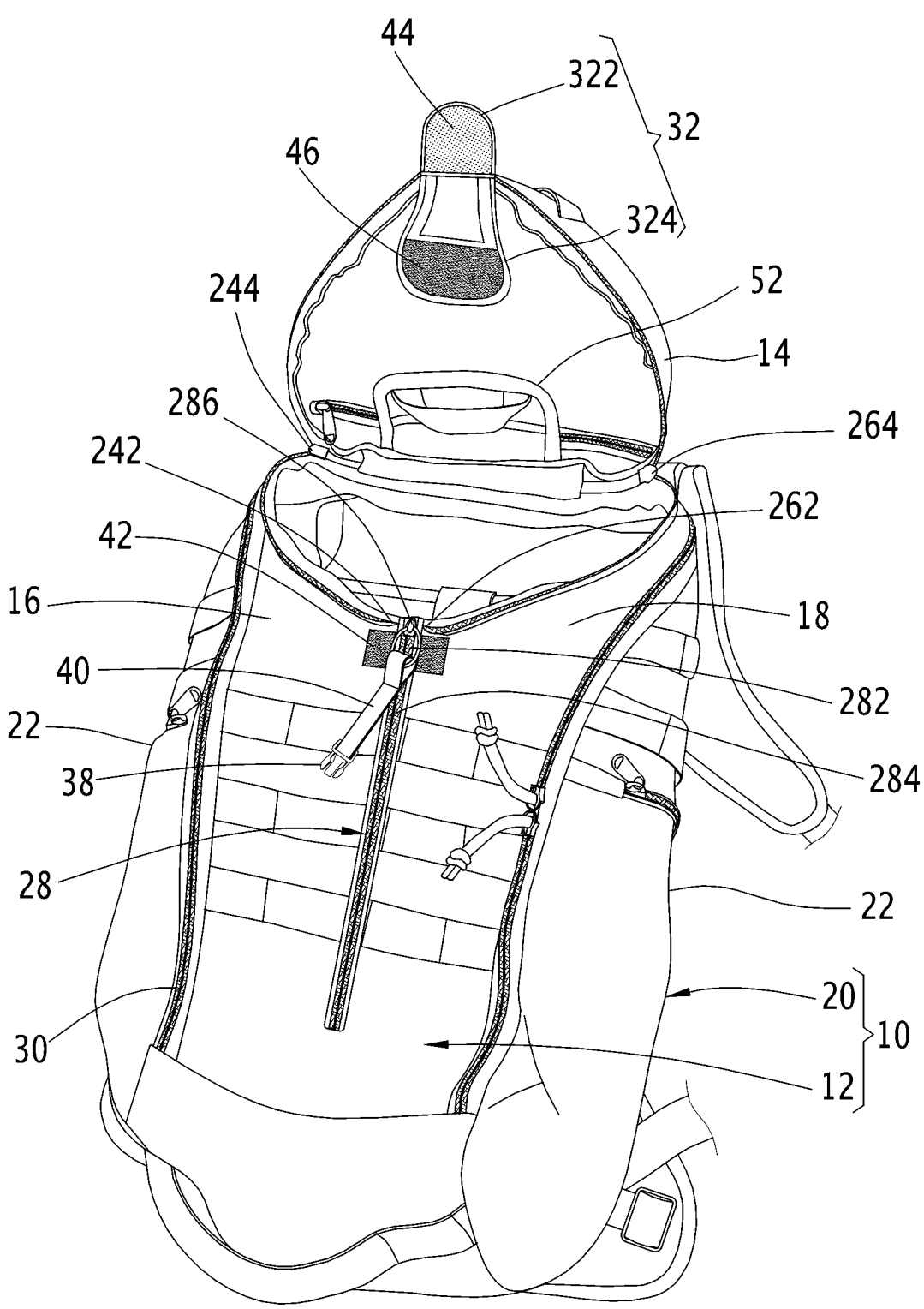


圖 3

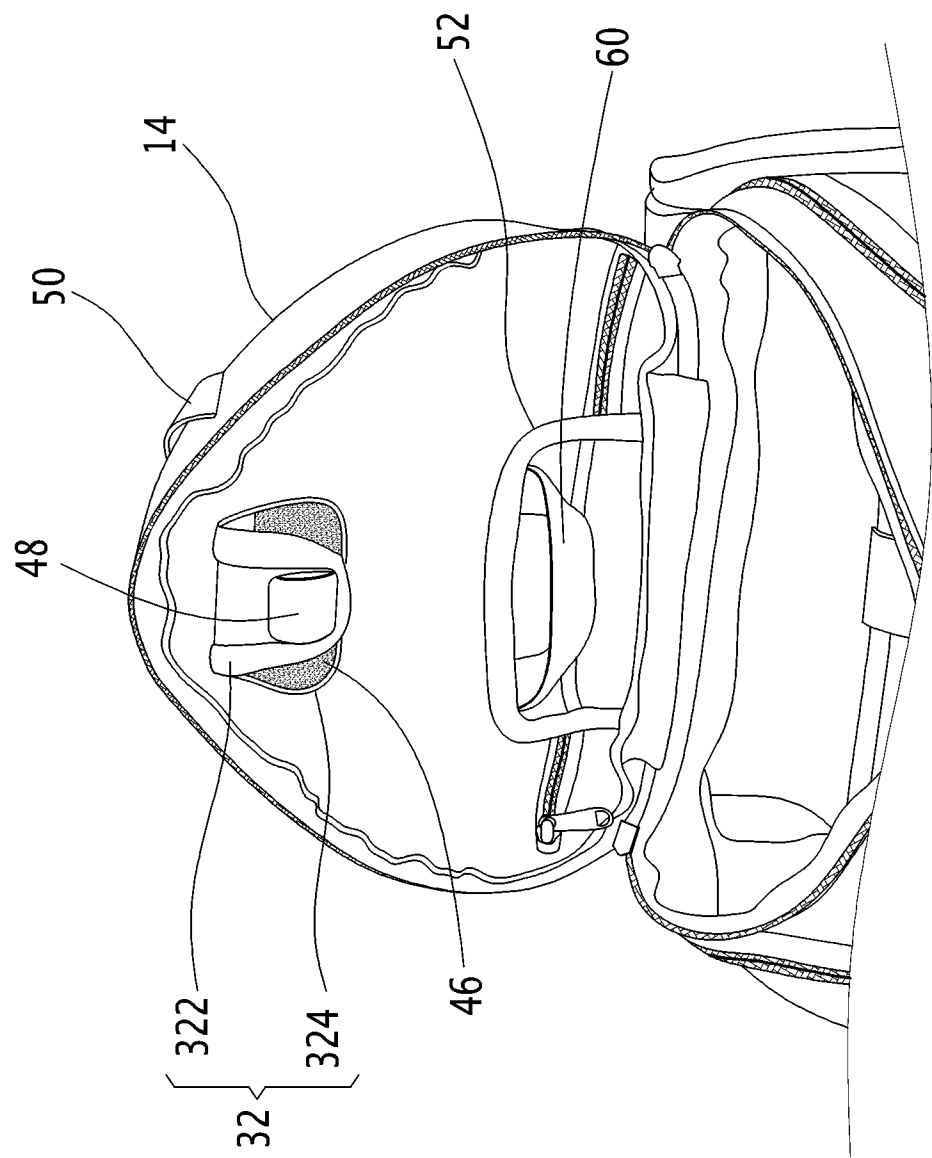


圖4

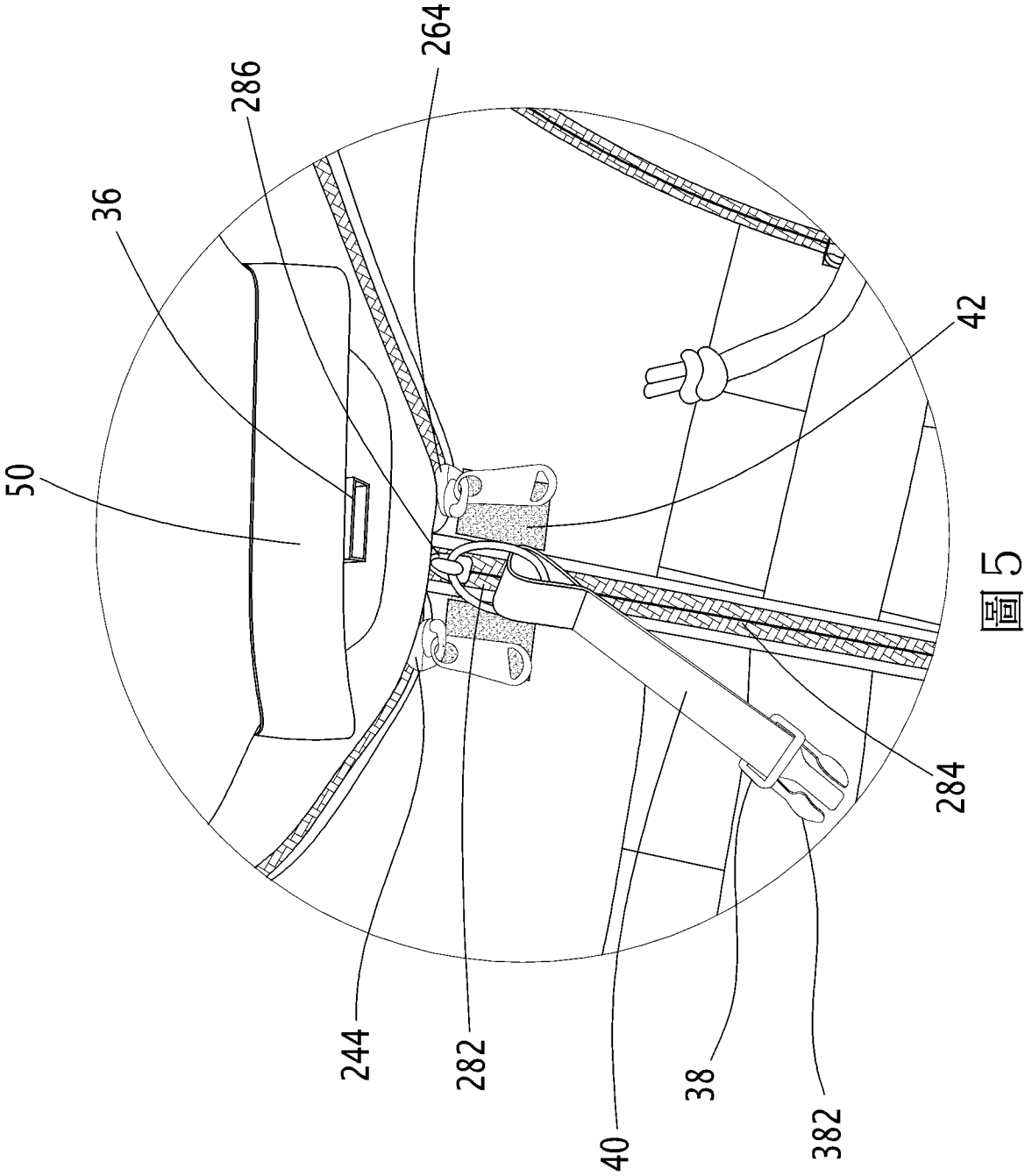


圖 5

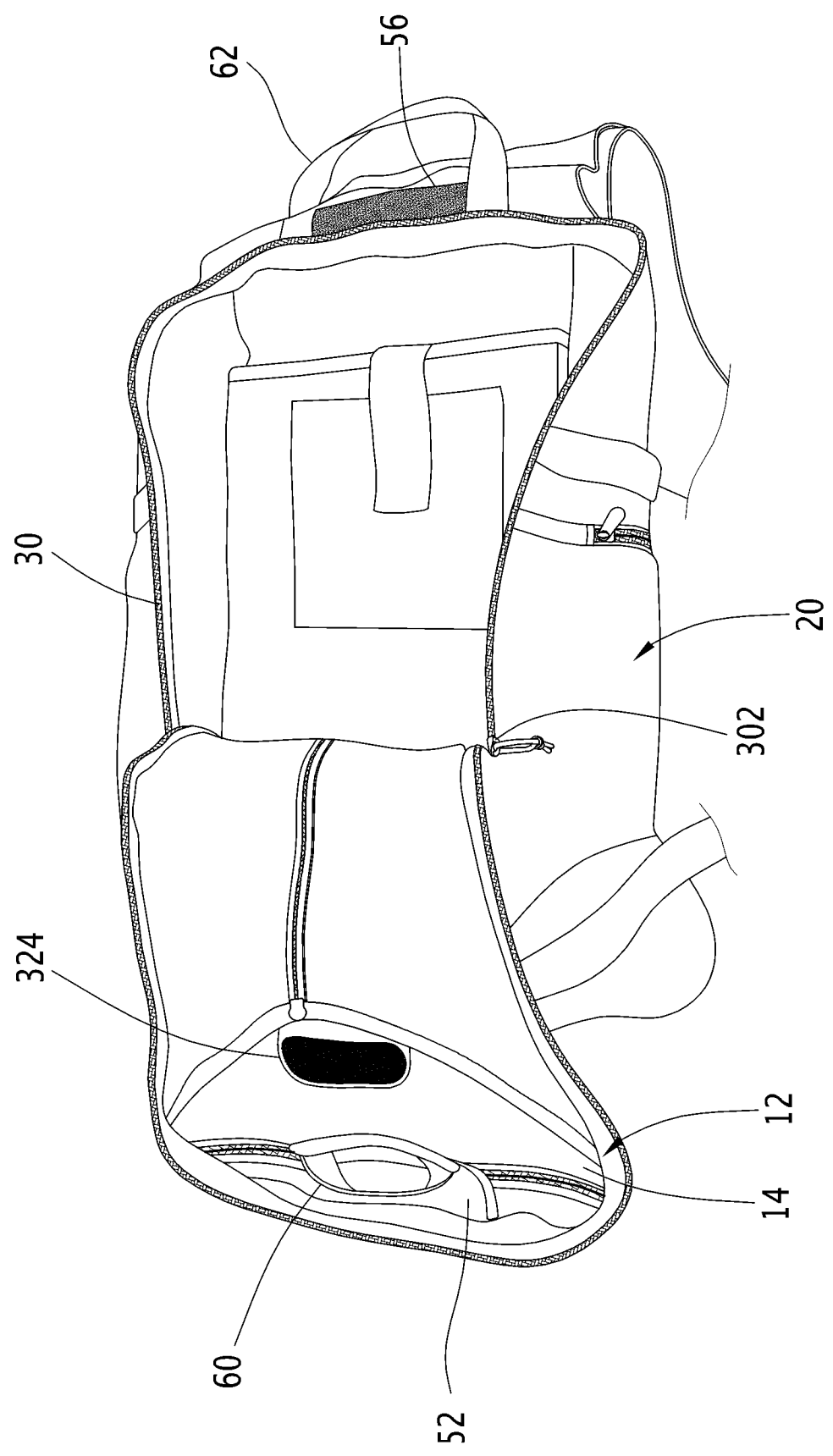


圖6

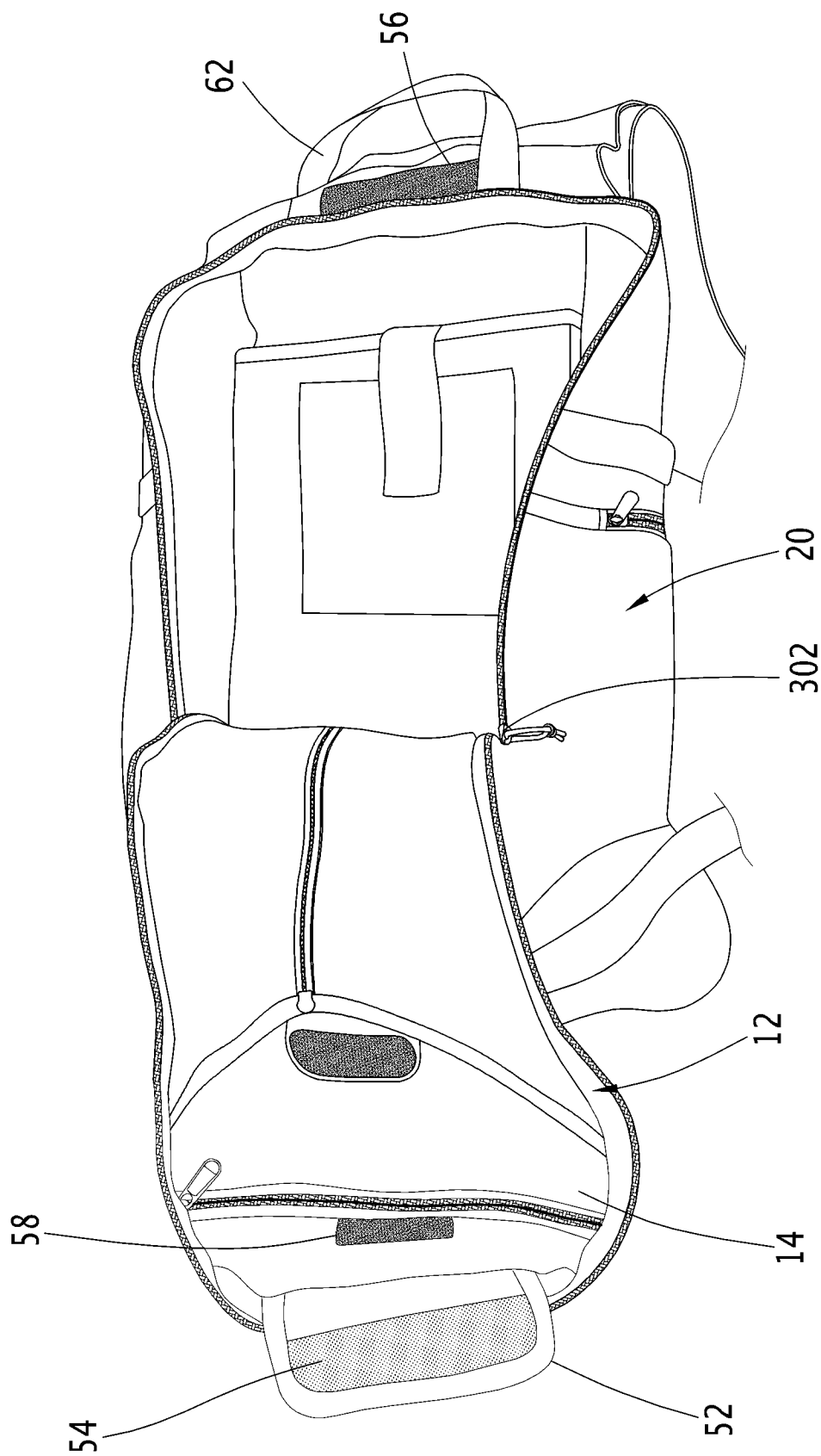


圖7

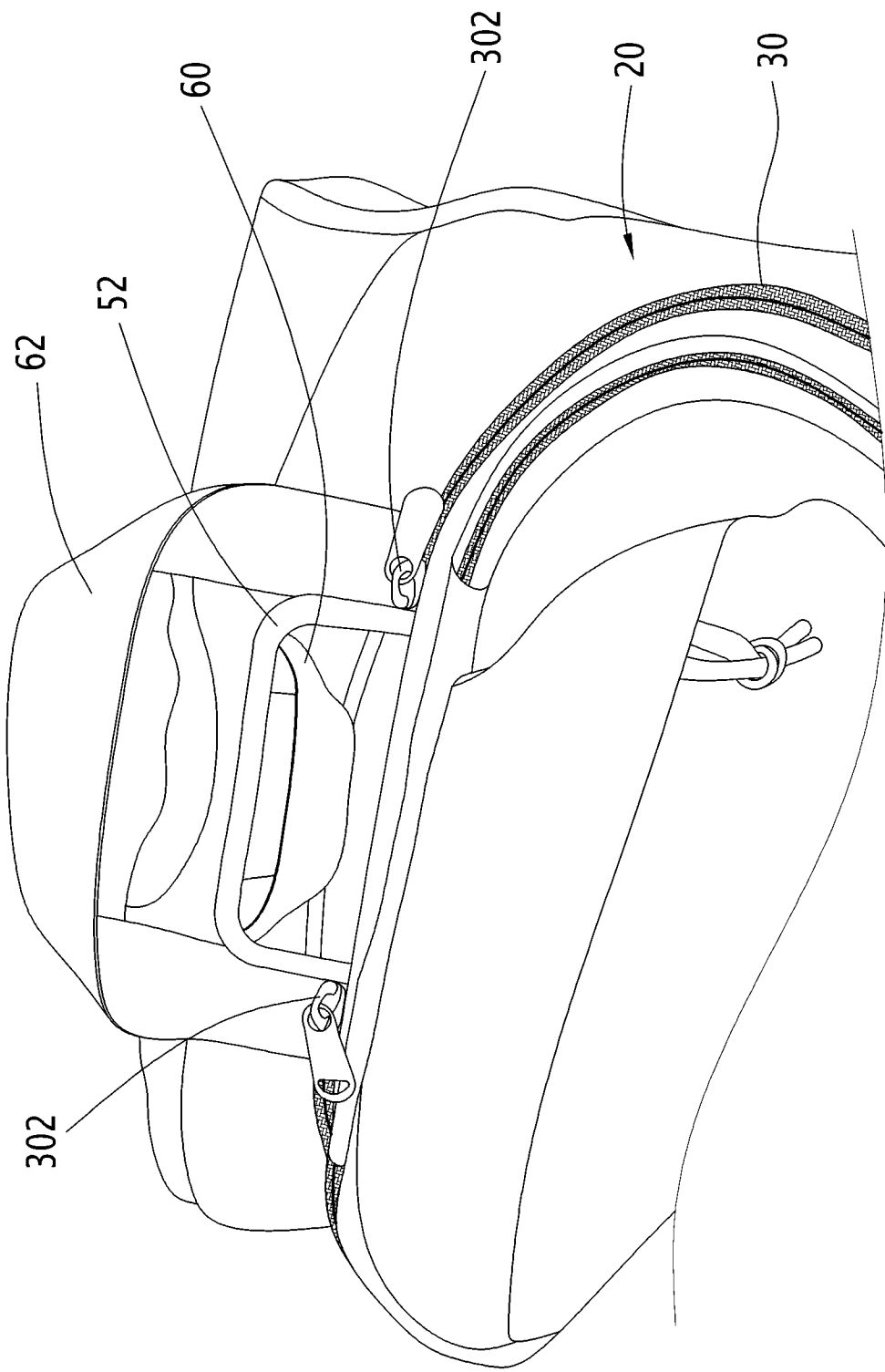


圖 8