

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公表特許公報(A)

(11)公表番号
特表2022-518629
(P2022-518629A)

(43)公表日 令和4年3月15日(2022.3.15)

(51)国際特許分類		F I		テーマコード (参考)	
A 4 1 D	15/04 (2006.01)	A 4 1 D	15/04	A	3 B 0 3 1
A 4 5 C	7/00 (2006.01)	A 4 5 C	7/00	A	3 B 0 4 5
A 4 5 C	9/00 (2006.01)	A 4 5 C	9/00	L	3 B 0 9 8
A 4 4 B	19/10 (2006.01)	A 4 4 B	19/10		3 B 1 0 0
A 4 1 D	1/04 (2006.01)	A 4 1 D	1/04	E	
		審査請求	未請求	予備審査請求	未請求 (全16頁) 最終頁に続く
(21)出願番号	特願2021-566363(P2021-566363)		(71)出願人	521329590	
(86)(22)出願日	令和1年12月24日(2019.12.24)			リ, リング	
(85)翻訳文提出日	令和3年9月24日(2021.9.24)			L I, L u y i n g	
(86)国際出願番号	PCT/CN2019/000259			中国 シャンシ 0 3 0 0 0, ジャンカオ	
(87)国際公開番号	WO2020/150851			ピン ディストリクト タイユアン, シン	
(87)国際公開日	令和2年7月30日(2020.7.30)			グア ストリート, ヘンユアン ロード,	
(31)優先権主張番号	201910070336.8			ピンシファユアン C-3-1 0 2	
(32)優先日	平成31年1月25日(2019.1.25)			B i n x i h u a y u a n C-3-1	
(33)優先権主張国・地域又は機関	中国(CN)			0 2, H e n g y u a n R o a d,	
(81)指定国・地域	AP(BW,GH,GM,KE,LR,LS,MW,MZ,NA, RW,SD,SL,ST,SZ,TZ,UG,ZM,ZW),EA(AM,AZ,BY,KG,KZ,RU,TJ,TM),EP(AL,A T,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR ,GB,GR,HR,HU,IE,IS,IT,LT,LU,LV,MC, 最終頁に続く		(71)出願人	521329604	
				フェン, ユザング	
				最終頁に続く	

(54)【発明の名称】 ハンドバッグまたはベストとして使用可能な衣服用付け足し部材

(57)【要約】

本発明は、ハンドバッグまたはベストとして使用可能な衣服用付け足し部材に関する。衣服用付け足し部材は、シート体からなり、シート体は、始点と終点で交互に連結された第1辺、第2辺、第3辺、および第4辺と、第2辺と第4辺を連結し、シート体を筒状にすることができる第1連結部と、前記第1辺または前記第1辺の近傍に設けられ、前記筒の底部を閉鎖するように前記第1辺に形成される第2連結部と、前記第3辺もしくは前記第3辺の近傍に連結される帯状部品と、第3辺もしくは第3辺の近傍に連結される帯状部品と、第1辺または第3辺に設けられ、衣服の下部に連結可能な第3連結部と、から構成される。ハンドバッグやベストとして使用可能な本発明による衣服用付け足し部材は、衣服の下部に連結されると、より多くの衣服を持ち運ぶことなく衣服の長さを長くすることができ、人々のニーズに 대응している。衣服が必要ないときは、バッグとしても使用できる。上半身を温めたいときには、ベストとして着用することもでき、多目的に使用でき、人々の利便性に対するニーズに大きく応えることができる。

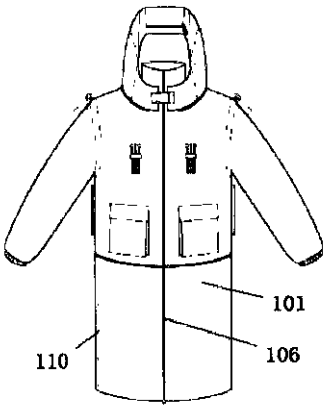


図 1

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

シート体から構成されるハンドバッグまたはベストとして使用可能な衣服用付け足し部材であって、前記シート体は、
始点と終点で交互に連結された第 1 辺、第 2 辺、第 3 辺、および第 4 辺と、
前記第 2 辺と前記第 4 辺を連結し、前記シート体を筒状にすることができる第 1 連結部と、
前記第 1 辺または前記第 1 辺の近傍に設けられ、前記筒の底部を閉鎖するように前記第 1 辺に形成される第 2 連結部と、
前記第 3 辺もしくは前記第 3 辺の近傍に連結される帯状部品と、
前記第 1 辺または前記第 3 辺に設けられ、前記衣服の下部に連結可能な第 3 連結部と、から構成されることを特徴とする、衣服用付け足し部材。

10

【請求項 2】

前記帯状部品は前記第 3 辺に着脱可能に連結されることを特徴とする、請求項 1 に記載の衣服用付け足し部材。

【請求項 3】

第 4 連結部は前記第 3 辺の両端から 1 / 4 の距離に設けられており、前記帯状部品の両端は着脱可能に前記第 4 連結部に連結していることを特徴とする、請求項 1 に記載の衣服用付け足し部材。

20

【請求項 4】

前記衣服の下部に連結される場合、前記第 2 連結部は前記衣服の前中心線に位置することを特徴とする、請求項 1 に記載の衣服用付け足し部材。

【請求項 5】

前記帯状部品は 2 本であり、前記帯状部品の端部は第 3 辺に回転可能に取り付けられており、前記帯状部品が前記第 3 辺と垂直な状態であり、前記衣服用付け足し部材はベストの本体を形成し、前記帯状部品は前記ベストの肩紐を形成することを特徴とする、請求項 1 に記載の衣服用付け足し部材。

【請求項 6】

前記シート体には補助バッグが備えられている、請求項 5 に記載の衣服用付け足し部材。

【請求項 7】

前記第 3 辺には、前記第 3 辺を折りたたんだり広げたりすることができるような調整紐が備えられていることを特徴とする、請求項 5 に記載の衣服用付け足し部材。

30

【請求項 8】

前記シート体の両端の対応する位置に、前記筒の周囲の長さを調整するための調整部材が設けられていることを特徴とする、請求項 4 に記載の衣服用付け足し部材。

【請求項 9】

前記調整部品はファスナーであり、前記ファスナーの両側の間に調整可能な距離を有し、前記調整可能な距離は、前記ファスナーを閉じたときに、前記シート体の筒の周囲の長さ分だけ短くなることを特徴とする、請求項 8 に記載の衣服用付け足し部材。

【請求項 10】

前記第 1 辺、前記第 2 辺、前記第 3 辺はすべてファスナーであることを特徴とする、請求項 1 に記載の衣服用付け足し部材。

40

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本開示は、生活必需品製造の技術分野に関するものであり、より具体的には、ハンドバッグまたはベストとして使用可能な衣服用付け足し部材に関するものである。

【背景技術】

【0002】

人々の生活水準が徐々に向上するにつれ、旅行への利便性に対する要求がますます高まっ

50

ている。しかしながら、人々は非常時に備えて旅行中に余分なバッグを持ち運ぶ必要があるのが普通である。特に天候が変化すると、衣類を運ぶために余分なバッグを持っていかなければならないことが多く、人々の旅行に大きな不便をもたらしている。

【0003】

人々の旅行の利便性をいかに向上させるかは、当業者が常に研究しているテーマの一つである。

【発明の概要】

【課題を解決するための手段】

【0004】

上述の問題点に鑑み、本開示は、現況における不便さという技術的課題を解決することができる、ハンドバッグまたはベストとして使用可能な衣服用付け足し部材を提供することを目的とする。

【0005】

上記目的を達成するために、本開示では以下の技術的解決策を用いている。

【0006】

本開示の一実施形態は、ハンドバッグまたはベストとして使用可能な衣服用付け足し部材を提供するものであり、衣服用付け足し部材はシート体から構成される。シート体は、始点と終点で交互に連結された第1辺、第2辺、第3辺、および第4辺と、前記第2辺と前記第4辺を連結し、前記シート体を筒状にすることができる第1連結部と、前記第1辺または前記第1辺の近傍に設けられ、前記筒の底部を閉鎖するように前記第1辺に形成される第2連結部と、前記第3辺もしくは前記第3辺の近傍に連結される帯状部品と、前記第1辺または前記第3辺に設けられ、前記衣服の下部に連結可能な第3連結部と、から構成される。

【0007】

さらに、帯状部品は前記第3辺に着脱可能に連結されている。

【0008】

さらに、第4連結部は第3辺の両端から1/4の距離に設けられており、帯状部品の両端は着脱可能に前記第4連結部に連結している

【0009】

さらに、衣服の下部に連結される場合、前記第2連結部は前記衣服の前中心線に位置する。

【0010】

さらに、帯状部品は2本であり、帯状部品の端部は第3辺に回転可能に取り付けられており、前記帯状部品が前記第3辺と垂直な状態であり、前記衣服用付け足し部材はベストの本体を形成し、前記帯状部品は前記ベストの肩紐を形成する

【0011】

さらに、シート体には補助バッグが備えられている。

【0012】

さらに、第3辺には、前記第3辺を折りたたんで収納することができるような調整紐が備えられている。

【0013】

さらに、前記シート体の両端の対応する位置に、前記筒の周囲の長さを調整するための調整部材が設けられている。

【0014】

さらに、調整部品はファスナーであり、前記ファスナーの両側の間に調整可能な距離を有し、前記調整可能な距離は、前記ファスナーを閉じたときに、前記シート体の筒の周囲の長さ分だけ短くなる。

【0015】

さらに、前記第1辺、前記第2辺、前記第3辺はすべてファスナーである。

【0016】

10

20

30

40

50

本開示の有益な効果は以下のとおりである。

【0017】

本発明が提供する衣服用付け足し部材は、ハンドバッグやベストとして使用することができる。衣服用付け足し部材が衣服の下部に連結されると、衣服の長さを長くすることができる。より多くの衣服を持ち運ぶ必要がない。衣服が必要ないときは、バッグとしても使用できる。上半身を温めたいときには、ベストとして着用することもでき、多目的に使用でき、人々の利便性に対するニーズに大きく応えることができる。

【図面の簡単な説明】

【0018】

【図1】図1は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

10

【図2】図2は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図3】図3は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図4】図4は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図5】図5は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図6】図6は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図7】図7は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図8】図8は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図9】図9は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図10】図10は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

20

【図11】図11は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図12】図12は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【図13】図13は、本発明の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【発明を実施するための形態】

【0019】

本開示の目的、技術的解決策、および利点をより明確にするために、以下ではさらに、添付の図面および実施形態を参照して本開示を詳細に説明する。ここで説明する具体的な実施形態は、本発明を説明するために用いられるだけで、本開示を限定するものではないと理解するべきである。

【0020】

図1から図13に示されているように、本開示の一実施形態は、ハンドバッグまたはベストとして使用可能な衣服用付け足し部材を提供するものであり、シート体101を有する。図1に示されるように、シート体101は、始点と終点で交互に連結された第1辺102、第2辺103、第3辺104、および第4辺105と、第2辺103と第4辺105を連結し、シート体101を筒状にすることができる第1連結部106と、第1辺102または第1辺の近傍に設けられ、図に示すように筒の底部を閉鎖するように第1辺に形成される第2連結部107と、第3辺104もしくは第3辺の近傍に連結される帯状部品109と、第1辺102または第3辺104に設けられ、衣服の下部に連結可能な第3連結部108と、から構成される衣服用付け足し部材である。好ましくは、衣服の下部に衣服用付け足し部材が連結される場合、第2連結部107は衣服の前中心線に位置するとよい。

30

40

【0021】

本実施形態で提供される衣服用付け足し部材は、衣服の下部に第3連結部を接続することで衣服用の付け足し部材として使用することができ、さらに第1連結部を連結することで、図1から図4に示すような、細長い衣服を形成することができ、衣服用付け足し部材の上部はTシャツやジャケットにすることができる。バッグとして使用する場合は、第1連結部と第2連結部を別々に連結し、図5～10に示すように、帯状部品をバッグの持ち運び用ストラップとして使用する。さらに、ベストとして使用する場合は、第1連結部を連結し、図11～12に示すように、帯状部品を肩紐としてすることができる。

【0022】

本発明のいくつかの好ましい実施形態において、帯状部品109は、第3辺104に分離

50

可能に連結されている。衣服用付け足し部材として使用する場合、衣服の余分な材料が衣服の利便性や美観に影響を与えることを避けるために、带状部品は取り外すことができ、また、取り外すことなくそのまま装飾品とすることもできる。

【0023】

本発明のいくつかの好ましい実施形態では、第3辺104の両端から1/4の距離に第4連結部が設けられており、带状部品109の両端は着脱可能に第4辺105に連結されている。メッセンジャーバッグとして使用する場合、より長いストラップが必要となる。このとき、带状部品は着脱可能なものを使用するのがよい。具体的には、第4連結部は、ストラップを着脱可能な周知の接続手段とすることができる。带状部品には、第4連結部との連結を可能とするため、第4連結部に対応する連結部が設けられており、連結を実現している。図9および図10に示すように、第3辺104には、第3辺104を折り畳んだり広げたりすることができる調整紐112が設けられていることが好ましい。

10

【0024】

また、図5～8に示すように衣服用付け足し部材はダブルベルトバッグとして設計することもできる。つまり、第2連結部を連結した後に、図5～6に示すような書類などを収納できる平たいバッグを形成したり、第2連結部を連結した後に、図7～8に示すような一定の厚みを持つバッグを形成したりすることが可能である。この設計では、第2連結部を第1辺から見て袋の厚さの半分になる位置に配置するだけでよい。第2連結部を連結により、一定の厚さのバッグが形成される。

【0025】

本発明のいくつかの好ましい実施形態では、シート体101は、補助バッグ111を備えている。手提げ袋として使用する場合、様々な収納ニーズに応えることができる。補助バッグ111は、図8及び図10に示すように配置することができる。また、他の適切な位置に配置することもでき、その位置は、ファスナーで閉じることでもできるし、一般的な開放可能な補助バッグやスナップで留める補助バッグとして設計することもできる位置である。また、補助バッグの開口部は、バッグの外側に配置しても、バッグの内側に配置してもよい。

20

【0026】

図11および図12に示すように、本発明のいくつかの好ましい実施形態では、2つの带状部品109があり、それらの端部が第3辺104に回転可能に取り付けられている。带状部品109が第3辺104に対して垂直な状態であると、付け足し部材はベストの本体となり、带状部品109はベストの肩ひもとなる。

30

【0027】

本発明のいくつかの好ましい実施形態では、シート体101は、本体の両側の対応する位置に、筒状の周囲の長さを調整できる調整部材110が設けられている。さらに好ましくは、調整部材110はファスナーであり、ファスナーの両側の間には調整可能な距離が設けられている。ファスナーを閉じると、シート体101の筒状の周囲は、調整距離分だけ短くなる。また、調整部材110は、調整用の引き紐として配置することもできる。ベストとして使用する場合は、より人体の形状に合わせることができる。筒状の本体の形状を、人間の上半身の形状に合わせることで、フィット感を高めることができる。バッグとして使用する場合には、希望の着こなしの変化に応じて、バッグのサイズを調整することができる。

40

【0028】

本発明のいくつかの好ましい実施形態では、第1連結部106、第2連結部107および第3連結部108は、好ましくはすべてファスナーであり、また、スナップ接続、ボタン接続、磁気バックル接続、面ファスナーなどであってもよい。

【0029】

上記は、本開示の技術的解決策を説明するためにのみ使用され、それら技術的解決策を限定するために使用されるものではない。本開示の技術的解決策に対して、当業者が行った他の修正や同等の置換も対象とし、本開示の技術的解決策の精神と範囲を逸脱しない限り

50

、本開示の請求項の範囲に含まれるものとする。

【図面】

【図 1】

【図 2】

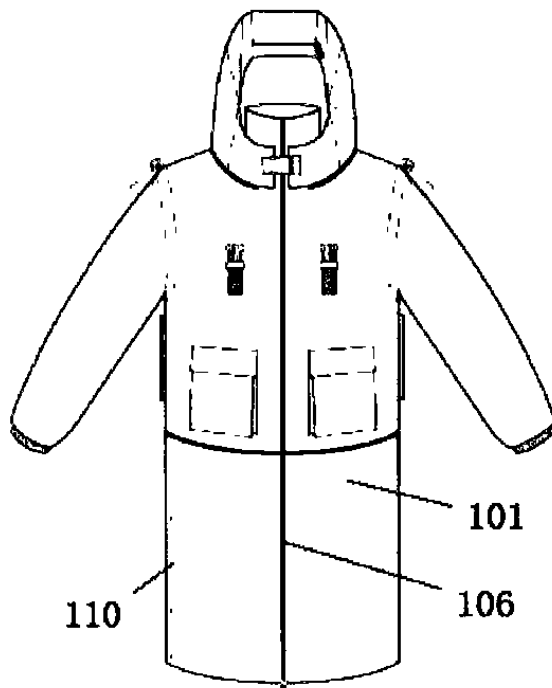


图 1

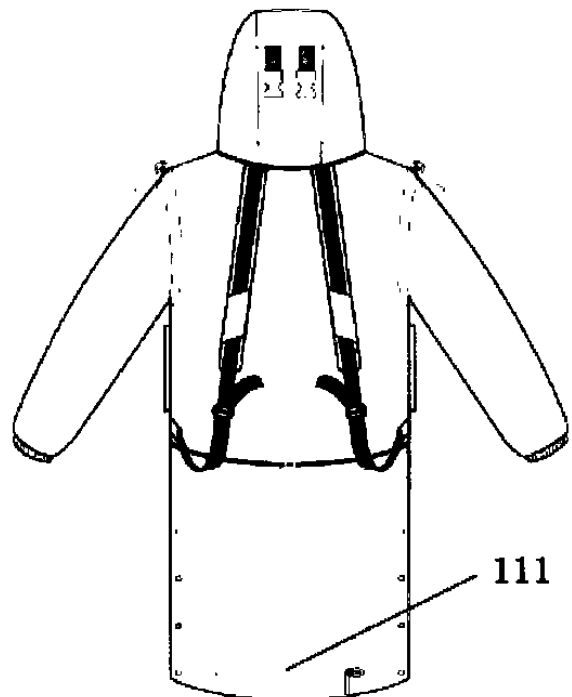


图 2

【図 3】

【図 4】

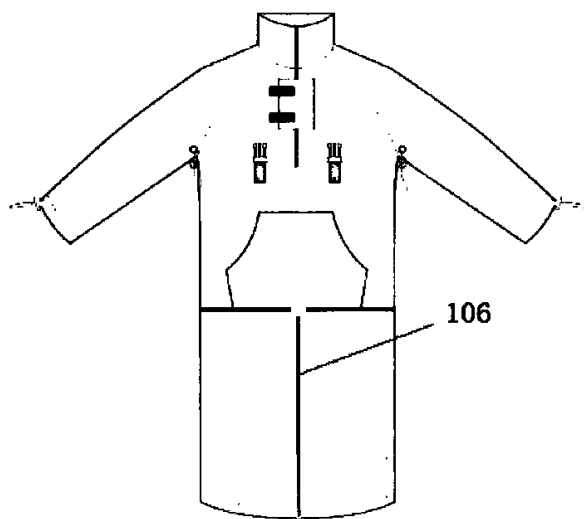


图 3

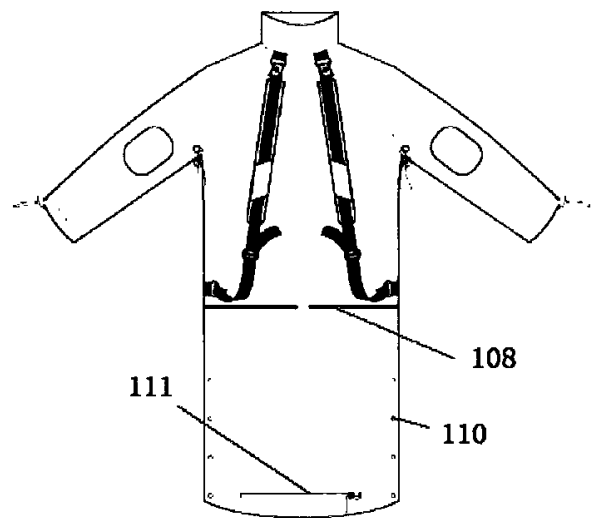


图 4

10

20

30

40

50

【 図 5 】

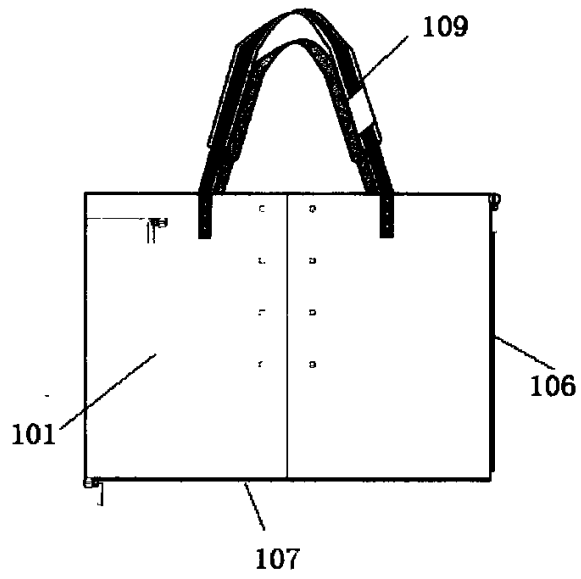


图 5

【 図 6 】

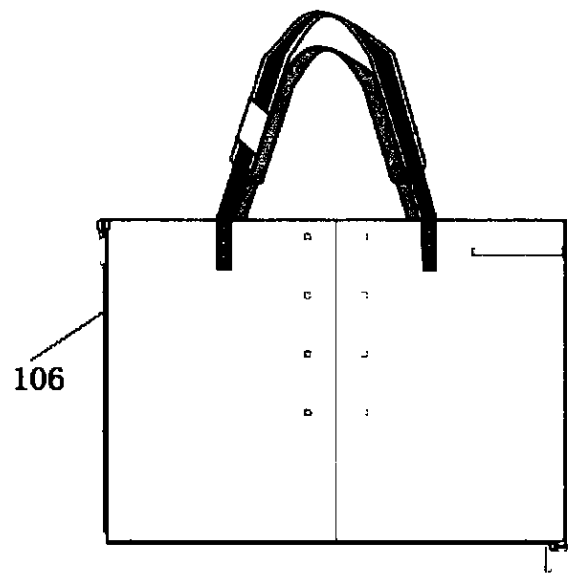


图 6

【 図 7 】

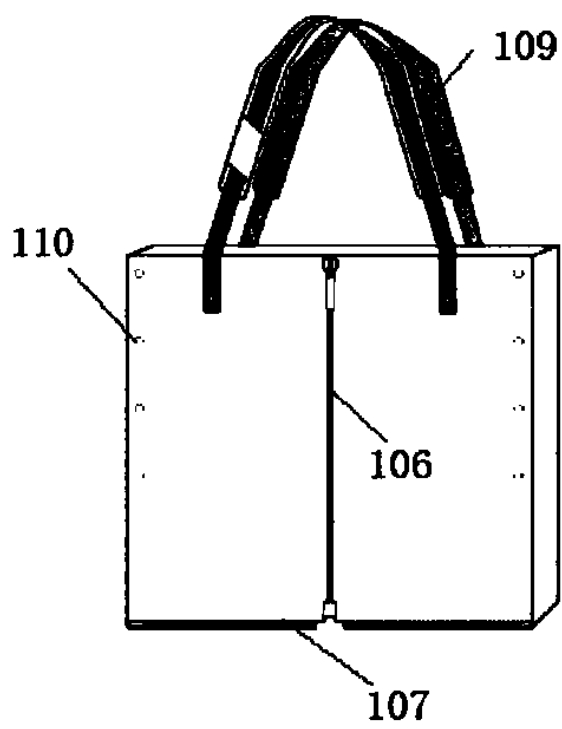


图 7

【 図 8 】

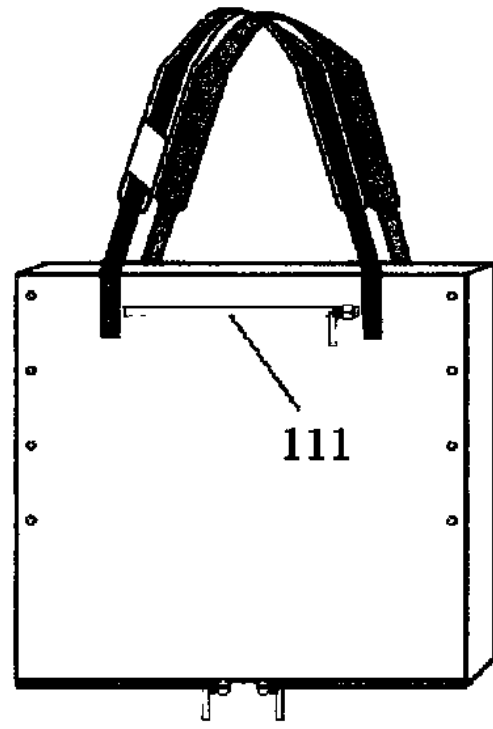


图 8

10

20

30

40

50

【图 9】

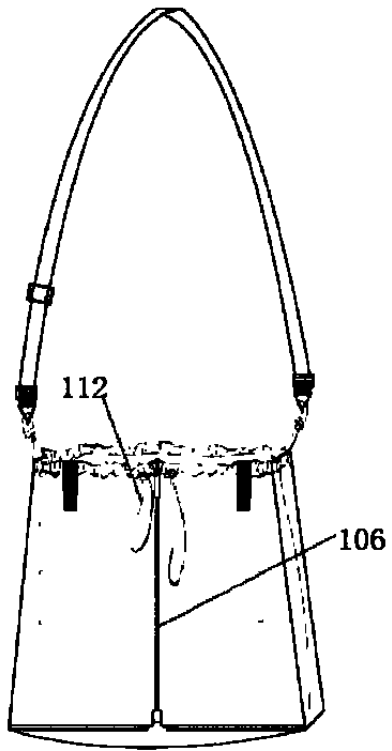


图 9

【图 10】

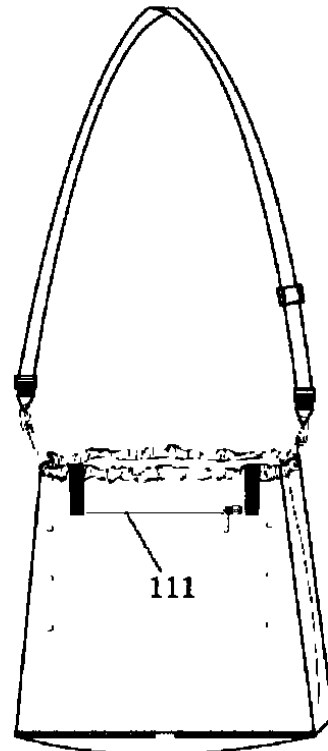


图 10

【图 11】

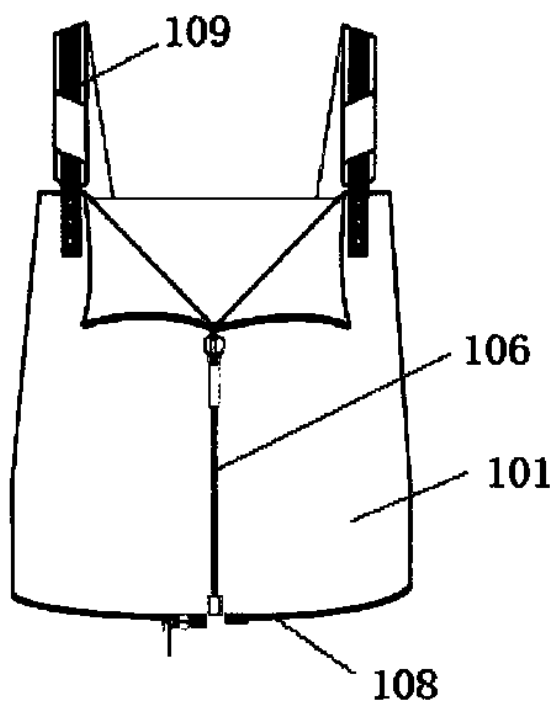


图 11

【图 12】

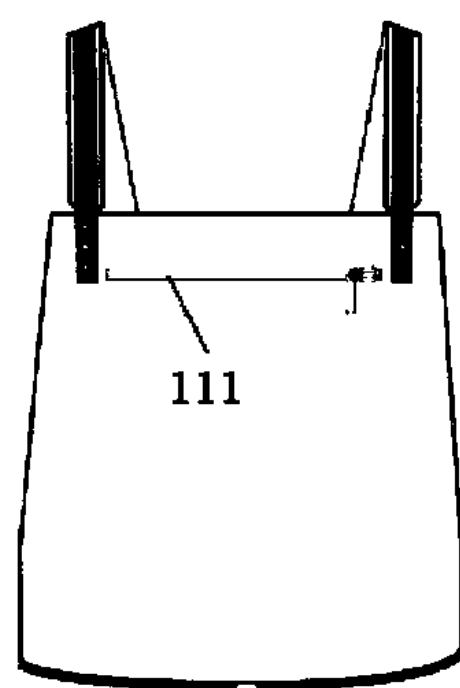


图 12

10

20

30

40

50

【 図 1 3 】

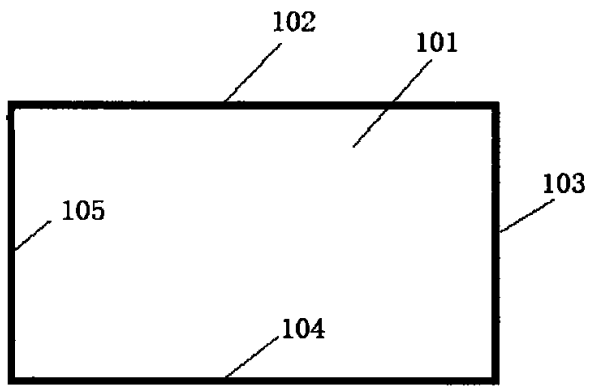


図 13

10

20

30

40

50

【国際調査報告】

INTERNATIONAL SEARCH REPORT		International application No. PCT/CN2019/000259
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER A41D 27/00(2006.01)i; A41D 15/04(2006.01)i; A41D 15/00(2006.01)i According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) A41D 27/00, A41D15, A45F4/02, A45F4/12 Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) CNABS; CNTXT; CNKI; VEN; USTXT; WOTXT; EPTXT: 加长, 延长, 衣服, 包, 多用, 两用, 片, 带, 便携, 转换, 可拆卸, 连接, connect+, belt? , long+, longthen?, convert+, cloth+, bag+, package?, garment+,		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 650074 A (STUBBS, W. E.; CONLEY, J.) 22 May 1900 (1900-05-22) description, p. 1, left column, line 21 to right column, line 65, and figures 1-4	1-10
PX	CN 109567291 A (LI, Luying) 05 April 2019 (2019-04-05) claims 1-10	1-10
PX	CN 109549266 A (LI, Luying) 02 April 2019 (2019-04-02) description, paragraphs [0057]-[0070], and figures 5-13	1-10
PX	CN 109892713 A (LI, Luying) 18 June 2019 (2019-06-18) description, paragraphs [0056]-[0070], and figures 5-13	1-10
PX	CN 209711570 U (LI, Luying) 03 December 2019 (2019-12-03) description, paragraphs [0056]-[0070], and figures 5-13	1-10
PX	CN 209594799 U (LI, Luying) 08 November 2019 (2019-11-08) description, paragraphs [0057]-[0070], and figures 5-13	1-10
A	FR 2936684 A1 (SANSOUS, M.) 09 April 2010 (2010-04-09) entire document	1-10
A	FR 2794000 A1 (PTITS GENIES SARL) 01 December 2000 (2000-12-01) entire document	1-10
☒ Further documents are listed in the continuation of Box C. ☒ See patent family annex.		
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 17 March 2020		Date of mailing of the international search report 09 April 2020
Name and mailing address of the ISA/CN China National Intellectual Property Administration (ISA/CN) No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088 China		Authorized officer
Facsimile No. (86-10)62019451		Telephone No.

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2015)

10

20

30

40

50

International application No.

PCT/CN2019/000259

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 4103377 A (PFREIZER, M. A.) 01 August 1978 (1978-08-01) entire document	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/CN2019/000259

Patent document cited in search report			Publication date (day/month/year)	Patent family member(s)	Publication date (day/month/year)
US	650074	A	22 May 1900	None	
CN	109567291	A	05 April 2019	None	
CN	109549266	A	02 April 2019	None	
CN	109892713	A	18 June 2019	None	
CN	209711570	U	03 December 2019	None	
CN	209594799	U	08 November 2019	None	
FR	2936684	A1	09 April 2010	FR 2936684 B1	05 November 2010
FR	2794000	A1	01 December 2000	None	
US	4103377	A	01 August 1978	None	

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2019/000259

A. 主题的分类 A41D 27/00(2006.01)i; A41D 15/04(2006.01)i; A41D 15/00(2006.01)i 按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类		
B. 检索领域 检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号) A41D 27/00, A41D15, A45F4/02, A45F4/12 包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献 在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用)) CNABS;CNTXT;CNKI;VEN;ustxt;wotxt;eptxt;加长, 延长, 衣服, 包, 多用, 两用, 片, 带, 便携, 转换, 可拆卸, 连接, connect+, belt?, long+, longthen?, convert+, cloth+, bag+, package?, garment+,		
G. 相关文件		
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
X	US 650074 A (WILLIAM E STUBBS, CONLEY JOSEPH) 1900年 5月 22日 (1900 - 05 - 22) 说明书第1页左栏第21行至右栏第65行及附图1-4	1-10
PX	CN 109567291 A (李鲁英) 2019年 4月 5日 (2019 - 04 - 05) 权利要求1-10	1-10
PX	CN 109549266 A (李鲁英) 2019年 4月 2日 (2019 - 04 - 02) 说明书第[0057]-[0070]段及附图5-13	1-10
PX	CN 109892713 A (李鲁英) 2019年 6月 18日 (2019 - 06 - 18) 说明书第[0056]-[0070]段及附图5-13	1-10
PX	CN 209711570 U (李鲁英) 2019年 12月 3日 (2019 - 12 - 03) 说明书第[0056]-[0070]段及附图5-13	1-10
PX	CN 209594799 U (李鲁英) 2019年 11月 8日 (2019 - 11 - 08) 说明书第[0057]-[0070]段及附图5-13	1-10
A	FR 2936684 A1 (SANSOUS M) 2010年 4月 9日 (2010 - 04 - 09) 全文	1-10
A	FR 2794000 A1 (P' TITS GENIES SARL) 2000年 12月 1日 (2000 - 12 - 01) 全文	1-10
☒ 其余文件在C栏的续页中列出。 ☒ 见同族专利附件。		
* 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件 “T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件		
国际检索实际完成的日期 2020年 3月 17日		国际检索报告邮寄日期 2020年 4月 9日
ISA/CN的名称和邮寄地址 中国国家知识产权局(ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088 传真号 (86-10)62019451		受权官员 董晶 电话号码 (86-10) 62085212

PCT/ISA/210 表(第2页) (2015年1月)

10

20

30

40

50

国际申请号

PCT/CN2019/000259

C. 相关文件

类 型*	引用文件，必要时，指明相关段落	相关的权利要求
A	US 4103377 A (PFREIZER M A) 1978年 8月 1日 (1978 - 08 - 01) 全文	1-10

国际检索报告 关于同族专利的信息				国际申请号 PCT/CN2019/000259			
检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利		公布日 (年/月/日)	
US	650074	A	1900年 5月 22日	无			
CN	109567291	A	2019年 4月 5日	无			
CN	109549266	A	2019年 4月 2日	无			
CN	109892713	A	2019年 6月 18日	无			
CN	209711570	U	2019年 12月 3日	无			
CN	209594799	U	2019年 11月 8日	无			
FR	2936684	A1	2010年 4月 9日	FR	2936684	B1	2010年 11月 5日
FR	2794000	A1	2000年 12月 1日	无			
US	4103377	A	1978年 8月 1日	无			

PCT/ISA/210 表(同族专利附件) (2015年1月)

フロントページの続き

(51)国際特許分類

A 4 4 B 18/00 (2006.01)

F I

A 4 4 B 18/00

テーマコード (参考)

MK,MT,NL,NO,PL,PT,RO,RS,SE,SI,SK,SM,TR),OA(BF,BJ,CF,CG,CI,CM,GA,GN,GQ,GW,KM,ML,MR,N
E,SN,TD,TG),AE,AG,AL,AM,AO,AT,AU,AZ,BA,BB,BG,BH,BN,BR,BW,BY,BZ,CA,CH,CL,CN,CO,CR,CU,
CZ,DE,DJ,DK,DM,DO,DZ,EC,EE,EG,ES,FI,GB,GD,GE,GH,GM,GT,HN,HR,HU,ID,IL,IN,IR,IS,JO,JP,KE,K
G,KH,KN,KP,KR,KW,KZ,LA,LC,LK,LR,LS,LU,LY,MA,MD,ME,MG,MK,MN,MW,MX,MY,MZ,NA,NG,N
I,NO,NZ,OM,PA,PE,PG,PH,PL,PT,QA,RO,RS,RU,RW,SA,SC,SD,SE,SG,SK,SL,SM,ST,SV,SY,TH,TJ,TM,
TN,TR,TT,TZ,UA,UG,US,UZ,VC,VN,ZA,ZM,ZW

F E N G , Y u z h a n g

中国 ベイジン 1 0 0 1 0 2 , シャオヤング ディストリクト, ファジャディ サウス ストリート
, ナンバー 8

No. 8, Huajiadi South Street, Chaoyang District
Beijing 100102 (CN)

(74)代理人 110002158

特許業務法人上野特許事務所

(72)発明者 リ, リング

中国 シャンシ 0 3 0 0 0 , ジャンカオピン ディストリクト タイユアン, シングア ストリート
, ヘンユアン ロード, ビンシファユアン C-3-102

(72)発明者 フェン, ユザング

中国 ベイジン 1 0 0 1 0 2 , シャオヤング ディストリクト, ファジャディ サウス ストリート
, ナンバー 8

F ターム (参考) 3B031 AA01 AB12 AC16 AC17 AC18 AC20 AD03

3B045 AA52 CE09 DA43 EB10 FA01 GA01 GB04 GC01

3B098 AB01 AB07 FA01

3B100 DA07 DB01 DB05