

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公表特許公報(A)

(11)公表番号

特表2022-518822

(P2022-518822A)

(43)公表日 令和4年3月16日(2022.3.16)

(51)国際特許分類	F I	テーマコード (参考)
A 4 5 F 4/12 (2006.01)	A 4 5 F 4/12	2 E 1 8 1
A 4 5 F 3/04 (2006.01)	A 4 5 F 3/04	3 B 0 3 5
A 4 5 C 9/00 (2006.01)	A 4 5 C 9/00	3 B 0 4 5
A 4 1 D 27/00 (2006.01)	A 4 1 D 27/00	A
A 4 1 D 27/18 (2006.01)	A 4 1 D 27/18	Z
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2021-543519(P2021-543519)
 (86)(22)出願日 令和1年12月24日(2019.12.24)
 (85)翻訳文提出日 令和3年9月24日(2021.9.24)
 (86)国際出願番号 PCT/CN2019/000255
 (87)国際公開番号 WO2020/150847
 (87)国際公開日 令和2年7月30日(2020.7.30)
 (31)優先権主張番号 201910070328.3
 (32)優先日 平成31年1月25日(2019.1.25)
 (33)優先権主張国・地域又は機関
 中国(CN)
 (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 521329590
 リ, リング
 LI, Luying
 中国 シャンシ 03000, 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
 Binxihuayuan C-3-1
 02, Hengyuan Road,
 Xinghua Street, Jia
 ncaoping District T
 aiyuan, Shanxi 0300
 0 (CN)
 (71)出願人 521329604
 フェン, ユザング
 最終頁に続く

(54)【発明の名称】 画板用バックパック兼衣服

(57)【要約】

本願発明は、画板用バックパック兼衣服に関するものであり、画板用バックパック兼衣服は、前部体および後部体として使用される衣服本体であって、衣服本体の襟ぐりには画板を出し入れするための閉鎖可能な開口部701が衣服本体の方向に備えられ、衣服本体の下部には、衣服本体の下部を連結してバックパックの底部を形成する第5連結部204と、衣服本体の下部に連結されるように構成され、バックパックの底部として使用される第1装飾部と、のうち少なくとも一方と、バックパックのストラップ205として使用される着脱可能な第2装飾部と、を備えている。

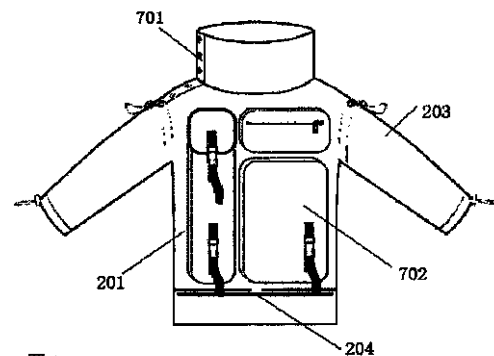


図 1

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

画板用バックパック兼衣服であって、

前記画板用バックパック兼衣服は、前部体および後部体として使用される衣服本体であって、前記衣服本体の襟ぐりには画板を出し入れするための閉鎖可能な開口部が前記衣服本体の方向に備えられ、前記衣服本体の下部には、前記衣服本体の下部を連結してバックパックの底部を形成する第5連結部と、前記衣服本体の下部に連結されるように構成されバックパックの底部として使用される第1装飾部と、のうち少なくとも一方と、バックパックのストラップとして使用される着脱可能な第2装飾部と、を備える、画板用バックパック兼衣服。

10

【請求項 2】

閉鎖可能な前記開口部は前記襟ぐりの首の側面にあたる箇所を前記衣服の肩の方向へ延長することによって形成される、請求項 1 に記載の画板用バックパック兼衣服。

【請求項 3】

閉鎖可能な前記開口部には、閉鎖用ボタンもしくはファスナーが備えられている、請求項 1 または請求項 2 に記載の画板用バックパック兼衣服。

【請求項 4】

前記衣服本体の外側には、物品を収納するための複数の収納部が備えられている、請求項 1 に記載の画板用バックパック兼衣服。

【請求項 5】

前記衣服本体の長さが 55－65 cm であり、前記襟ぐりは立ち上がった襟であり、立ち上がった前記襟の高さが 25－35 cm であり、さらに前記衣服本体の幅が 60－65 cm である、請求項 1 に記載の画板用バックパック兼衣服。 3

20

【請求項 6】

前記衣服本体には、前記衣服本体の幅を予め定められた幅に縮小する、もしくは、拡大するように構成された調整機構が備えられている、請求項 5 に記載の画板用バックパック兼衣服。

【請求項 7】

前記画板用バックパック兼衣服はさらに袖を備えており、袖口を閉じて前記衣服本体に折り畳むことで補助的な収納部を形成するように構成されている閉鎖機構が、各前記袖の前端に備えられている、請求項 1 に記載の画板用バックパック兼衣服。

30

【請求項 8】

前記画板用バックパック兼衣服はさらに、前方に留め付けることで、バックパックカバーとして使用される帽子を備えており、前記衣服本体は前身頃および後身頃を備え、前記前身頃には第1スナップ部材が備えられ、前記帽子には第2スナップ部材が備えられ、さらに、前記第1スナップ部材と前記スナップ部材を互いに留めることで、前記バックパックの主要な収納部を前記バックパックカバーで覆うことができる、請求項 1 に記載の画板用バックパック兼衣服。

【請求項 9】

前記バックパックのストラップ上部は前記帽子と前記衣服本体の間に連結され、前記バックパックのストラップ下部は前記後身頃に連結され、さらに、前記バックパックのストラップは二つ一組で配置されることで前記バックパックの肩ひもを形成している、請求項 8 に記載の画板用バックパック兼衣服。

40

【請求項 10】

前記第1装飾部はバッグ底部体および前記バッグ底部の縁に配置された連結部材から構成され、前記連結部材は前記バックパックの前記前部体を前記後部体に連結するように構成されている、もしくは、前記衣服本体に連結されるように構成されている、請求項 1 に記載の画板用バックパック兼衣服。

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

50

【 0 0 0 1 】

本開示は、日用品製造の技術分野に関するものであり、より具体的には、画板用バックパック兼衣服に関するものである。

【 背景技術 】

【 0 0 0 2 】

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ている。旅先では、天気やシーンに合わせて長さの異なる衣服を持ちあるくことが多い。また、荷物を置くためには、通常、緊急の必要性のためのバッグを持ち運ぶ必要があり、特に天気が変化したときのためにコート用の余分なバッグを持ち運ぶ必要があることが多く、旅行の際には非常に不便である。特に、大きな画板を持ち歩く必要のある画家にとっては、既存の画板用バックパックは比較的小さなものが多く、使わないときには使わないままになってしまい、収納スペースが無駄になると同時に、持ち運びが非常に不便である。

10

【 0 0 0 3 】

これを踏まえて、既存の技術にはまだ改善の余地がある。

【 発明の概要 】

【 課題を解決するための手段 】

【 0 0 0 4 】

上述した問題点に鑑み、本開示の目的は、先行技術における画板用バックパックの使用時ならびに携帯時の不便さという技術的問題を解決することができる、画板用バックパック兼衣服を提供することにある。

20

【 0 0 0 5 】

上記の課題を達成するために、本開示では次に述べる技術的解決手段を使用する。

【 0 0 0 6 】

本開示の一実施形態は、画板用バックパック兼衣服を提供するものであり、画板用バックパック兼衣服は、前部体および後部体として使用される衣服本体であって、衣服本体の襟ぐりには画板を出し入れするための閉鎖可能な開口部が衣服本体の方向に備えられ、衣服本体の下部には、衣服本体の下部を連結してバックパックの底部を形成する第5連結部と、衣服本体の下部に連結されるように構成されバックパックの底部として使用される第1装飾部と、のうち少なくとも一方と、バックパックのストラップとして使用される着脱可能な第2装飾部と、を備えている。

30

【 0 0 0 7 】

好ましい一実施形態において、開閉可能な開口部は襟ぐりの首の側面にあたる箇所を衣服の肩の方向へ延長することによって作られる。

【 0 0 0 8 】

好ましい一実施形態において、開閉可能な開口部には、閉鎖用ボタンもしくはファスナーが備わっている。

【 0 0 0 9 】

好ましい一実施形態において、衣服本体の外面には物品を収納するための複数の収納部が備わっている。

40

【 0 0 1 0 】

好ましい一実施形態において、衣服本体の長さは55－65cm、襟ぐりは立ち上がった襟であり、堆積した襟の高さは25－35cmであり、衣服本体の幅は60－65cmである。

【 0 0 1 1 】

好ましい一実施形態において、衣服本体には衣服本体の幅を予め定められた幅に縮小する、もしくは、拡大するように構成された調整機構が備わっている。

【 0 0 1 2 】

好ましい一実施形態において、各袖の前端部には開閉機構が設けられており、袖口が閉じられるように構成され、さらに、バックパックの補助的な収納部を形成するために衣服本体に

50

折り畳まれるように設計されている。

【0013】

好ましい実施形態では、本開示には、前方に留め付けることで、バックパックカバーとして使用される帽子をさらに備えている。衣服本体は、前身頃および後身頃を備え、前身頃には第1スナップ部材が備えられ、帽子には第2スナップ部材が備えられている。第1スナップ部材および第2スナップ部材は、互いに止めることで、バックパックの主要な収納部をバックパックカバーで覆うことができる。

【0014】

好ましい実施形態において、バックパックのストラップ上部は、帽子と衣服本体の間に連結されており、バックパックのストラップ下部は、衣服本体の後身頃に取り付けられ、バックパックのストラップは二つ一組で配置されることで、バックパックの肩ひもを形成している。

【0015】

好ましい実施形態において、第1装飾部はバッグ底部体およびバッグ底部体の縁に配置された連結部材から構成され、連結部材はバックパックの前部体と後部体の下縁とを連結するように構成されている、もしくは、衣服本体に連結されるように構成されている。

【0016】

本開示の有益な効果は以下のとおりである。

【0017】

本開示におけるバックパックにおいて、開閉可能な開口部および第5の連結部のような部材を配置することで、衣服を画板用バックパックに変形することができる構造に衣服は設計されており、人々の生活の利便性を大いに向上させることができる。例えば、本開示に画板を入れると、利用者の背中に背負うバックパックとして使用することができ、利用者が画板を持ちたくないときには衣服として着用することができる。本開示は他の物品を保持するために使用することもでき、画板を持ち運ぶ問題を解決するだけでなく、追加の物品を配置することができるので、人々の旅行を非常に容易にする。

【図面の簡単な説明】

【0018】

【図1】図1は、本開示の一実施形態における模式的な構造図の一例を示す。

【0019】

【図2】図2は、本開示の一実施形態における模式的な構造図の別例を示す。

【0020】

【図3】図3は、本開示の一実施形態における模式的な構造図のさらに別例を示す。

【0021】

【図4】図4は、本開示の他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】

【0022】

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。

【0023】

図1から4に示される本開示の一実施形態が提供する画板用バックパック兼衣服は、前部体および後部体として使用される衣服本体であって、衣服本体の襟ぐりには画板を出し入れするための閉鎖可能な開口部701が衣服本体の方向に備えられ、衣服本体の下部には、衣服本体の下部を連結してバックパックの底部を形成する第5連結部204と、衣服本体の下部に連結されるように構成されバックパックの底部として使用される第1装飾部と、のうち少なくとも一方と、バックパックのストラップ205として使用される着脱可能な第2装飾部と、を備えている。

【0024】

本開示におけるバックパックにおいて、開閉可能な開口部 701 および第5連結部 204 のような部材を配置することで、衣服を画板用バックパックに変形することができるような構造に設計されており、人々の生活の利便性を大いに向上させることができる。例えば、本開示に画板を入れると、利用者の背中に背負うバックパックとして使用することができる。利用者が画板を持ちたくないときには衣服として着用することができる。本開示には他の物品を保持するために使用することもでき、画板を持ち運ぶ問題を解決するだけでなく、追加の物品を配置することができるので、人々の旅行を非常に容易にする。

【0025】

また、人々の異なるニーズを満たすために、画板を横向きに保持するための横持ち手を衣服本体の側面に設けることができる。第5連結部は、ファスナーによって取り付けることができる。

10

【0026】

本開示の好ましい実施形態において、開閉可能な開口部 701 は襟ぐりの首の側面にあたる箇所を衣服の肩の方向へ延長することによって作られる。好適な実施形態において、開閉可能な開口部 701 は閉鎖用ボタンかジッパーを備えている。

【0027】

使用する際は、閉鎖用ボタンもしくはファスナーを開けて、画板もしくは絵に関係する他の物品を入れる。そして閉鎖用ボタンもしくはファスナーを閉める。異なる画材の分類および配置を容易にするためには、物品を収納するための複数の収納部 702 が衣服本体の外面に設けられていることが好ましい。収納部 702 は入れるべき異なる物品に応じて、異なる構造や形状に設計することができる。正方形、帯状、柱状などの形状が可能であり、ファスナーやバックルで閉じることができる。

20

【0028】

本開示の好ましい一実施形態において 60×90 cm の画板を入れるためには、衣服本体の長さが 55-65 cm、襟ぐりは立ち上がった襟 209 であり、立ち上がった襟 209 の高さが 25-35 cm、そして、衣服本体の幅が 60-65 cm である。衣服本体には、衣服本体の幅を予め定められた幅に縮小、もしくは拡大することができる調整機構が備えられている。調整機構はファスナーであってもよく、ファスナーの両側の間には調整距離がある。ファスナーを閉めた後、衣服本体の円筒状の周縁部が調整距離を短くしている。調整機構は主に衣服として着用する際に使用され、衣服と人体の間のフィット感を高め、衣服の快適性と自己の洗練性に対する欲求を満たす。さらに、本実施形態において、30×45 cm、45×60 cm、60×90 cm、などの様々な種類の画板を任意に選択することができるため、用途が広く、使い勝手が良い。

30

【0029】

本開示の好ましい実施形態には、袖 203 をさらに有するものがあり、各袖 203 の前端部に閉鎖機構が備わっていて、袖口を閉めて衣類本体に折り畳むことによってバックパックの補助的な収納部を形成するように設計されている。さらに、袖 203 の上部にも閉鎖機構が設けられており、袖 203 の上部を閉めて補助的な収納部を閉じるようになっている。袖 203 は衣服本体に向けるか、もしくは、衣服本体の外側に直接配置することで、画材を配置することができる。また、連結部を袖 203 に配置することで、袖 203 の前部もしくは全体を衣服本体に固定することができ、バックパックの容量が増えて、本開示をバックパックとして使用した際に、袖 203 がめくれて使用感に影響を与えることを避けることができる。

40

【0030】

好ましい実施形態において、閉鎖機構は引き紐構造である。バックパックとして使用する際に、傘、カップ、そして他の物品を保持するために引き紐を使うことができる。また、袖 203 と衣服の接続部もしくは袖 203 の中央部に引き紐を設け、ひき紐を締めることで物品の落下を防ぎ、補助的な収納部の閉鎖を達成することができる。好ましい実施形態において、持ち手 206 は帽子と衣服本体のつなぎ目に設けられている。バックパックとして使用する際に肩に背負わない場合は、持ち手 206 を手で握ることができる。

50

【0031】

本開示の好ましい実施形態には、バックパックのカバーとして帽子をさらに備えるものがある。衣服本体は前身頃201および後身頃202からなり、前身頃201には第1スナップ部材が設けられ、帽子には第2スナップ部材が設けられている。そして、第1スナップ部材および第2スナップ部材を互いに留めることで、バックパックの主要な収納部をバックパックカバーで覆うことができる。衣服本体として着用する際は、第1スナップ部材および第2スナップ部材は装飾部として取り付けることが可能である。バックパックとして使用する場合は、第1部材および第2部材は、バックパックを完全に閉じるために留められる。また、第1スナップ部材および第2スナップ部材は、装着時の美観を効果的に高めることができるように、対照的に配置された二つのセットであることが好ましい。

10

【0032】

本開示の好ましい実施形態には、バックパックのストラップの上部が帽子と衣服本体の間に取り付けられ、バックパックのストラップの下部は衣服本体後部202に取り付けられて対になって配置され、バックパックのストラップ205を形成しているものがある。このようなバックパックのストラップの取付構造は、本開示をバックパックとして使用する場合には、実用性を確保することができ、衣服として使用する場合には、美観と快適性に影響を与えることはない。

【0033】

本開示のいくつかの好ましい実施形態には、第1装飾部が、バッグ底部体および底部体の縁に配置された連結部材から構成され、連結部材は、バックパックのバッグの前部体とバッグの後部体の下端を連結するように構成されているか、または、画板用バックパックの厚みを増すために衣服本体に連結されるように構成されている。

20

【0034】

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、本開示の請求項の範囲に含まれるものとする。

【図面】

【図1】

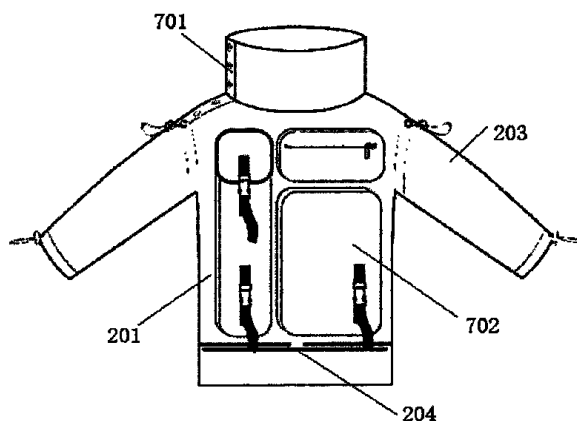


图1

【図2】

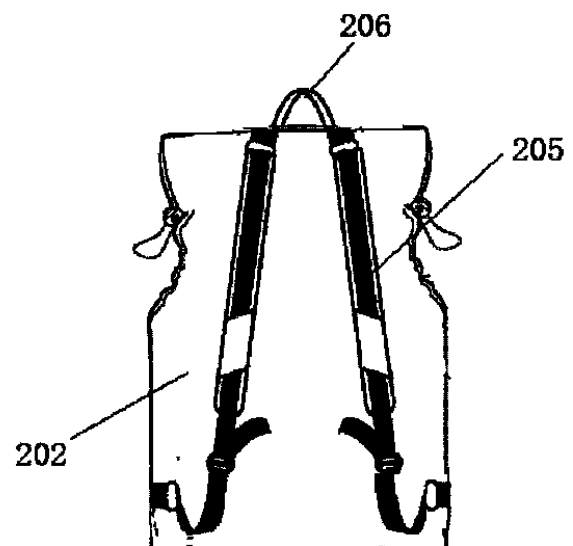


图2

30

40

50

【 図 3 】

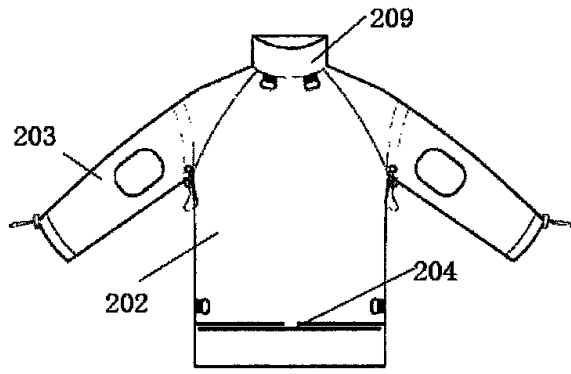


图 3

【 图 4 】

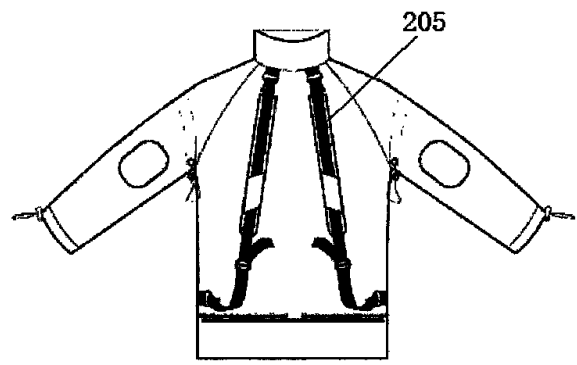


图 4

10

20

30

40

50

【手続補正書】

【提出日】令和3年9月29日(2021.9.29)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

画板用バックパック兼衣服であって、

10

前記画板用バックパック兼衣服は、前部体および後部体として使用される衣服本体であって、前記衣服本体の襟ぐりには画板を出し入れするための閉鎖可能な開口部が前記衣服本体の方向に備えられ、前記衣服本体の下部には、前記衣服本体の下部を連結してバックパックの底部を形成する連結部と、前記衣服本体の下部に連結されるように構成されバックパックの底部として使用される第1装飾部と、のうち少なくとも一方と、バックパックのストラップとして使用される着脱可能な第2装飾部と、を備える、画板用バックパック兼衣服。

【請求項2】

閉鎖可能な前記開口部は前記襟ぐりの首の側面にあたる箇所を前記衣服の肩の方向へ延長することによって形成される、請求項1に記載の画板用バックパック兼衣服。

20

【請求項3】

閉鎖可能な前記開口部には、閉鎖用ボタンもしくはファスナーが備えられている、請求項1または請求項2に記載の画板用バックパック兼衣服。

【請求項4】

前記衣服本体の外側には、物品を収納するための複数の収納部が備えられている、請求項1に記載の画板用バックパック兼衣服。

【請求項5】

前記衣服本体の長さが55－65cmであり、前記襟ぐりは立ち上がった襟であり、立ち上がった前記襟の高さが25－35cmであり、さらに前記衣服本体の幅が60－65cmである、請求項1に記載の画板用バックパック兼衣服。

30

【請求項6】

前記衣服本体には、前記衣服本体の幅を予め定められた幅に縮小する、もしくは、拡大するように構成された調整機構が備えられている、請求項5に記載の画板用バックパック兼衣服。

【請求項7】

前記画板用バックパック兼衣服はさらに袖を備えており、袖口を閉じて前記衣服本体に折り畳むことで補助的な収納部を形成するように構成されている閉鎖機構が、各前記袖の前端に備えられている、請求項1に記載の画板用バックパック兼衣服。

【請求項8】

前記画板用バックパック兼衣服はさらに、前方に留め付けることで、バックパックカバーとして使用される帽子を備えており、前記衣服本体は前身頃および後身頃を備え、前記前身頃には第1スナップ部材が備えられ、前記帽子には第2スナップ部材が備えられ、さらに、前記第1スナップ部材と前記第2スナップ部材を互いに留めることで、前記バックパックの主要な収納部を前記バックパックカバーで覆うことができる、請求項1に記載の画板用バックパック兼衣服。

40

【請求項9】

前記バックパックのストラップ上部は前記帽子と前記衣服本体の間に連結され、前記バックパックのストラップ下部は前記後身頃に連結され、さらに、前記バックパックのストラップは二つ一組で配置されることで前記バックパックの肩ひもを形成している、請求項8に記載の画板用バックパック兼衣服。

50

【請求項 10】

前記第 1 装飾部はバッグ底部体および前記バッグ底部の縁に配置された連結部材から構成され、前記連結部材は前記バックパックの前記前部体を前記後部体に連結するように構成されている、もしくは、前記衣服本体に連結されるように構成されている、請求項 1 に記載の画板用バックパック兼衣服。

10

20

30

40

50

【 国際調査報告 】

INTERNATIONAL SEARCH REPORT		International application No. PCT/CN2019/000255
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER A41D 15/04(2006.01)i; A45F 4/12(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) A45F4/12, A45F4/02, A41D15 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; us txt; wotxt; eptxt; 包, 画板, 美术, 衣, 板, 扣, 可拆卸, 连接, 拉链, 多用, 两用, 转换, 装饰, 多功能, bag?, package?, cloth+, cap+, connect+, garment+, convert+, multifunction+, belt?, drawing, board, plate		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	CN 109043704 A (LI, Luying) 21 December 2018 (2018-12-21) description, paragraphs [0020]-[0036], and figures 1-6	1-10
Y	CN 1784154 A (CHAN, A.) 07 June 2006 (2006-06-07) description, page 3, lines 18-20	1-10
PX	CN 109602105 A (LI, Luying) 12 April 2019 (2019-04-12) claims 1-10	1-10
PY	CN 209436301 U (LI, Luying) 27 September 2019 (2019-09-27) description, paragraphs [0020]-[0036], and figures 1-6	1-10
PY	CN 109549265 A (LI, Luying) 02 April 2019 (2019-04-02) description, paragraphs [0032]-[0042], and figures 1-5	1-10
PY	CN 109567298 A (LI, Luying) 05 April 2019 (2019-04-05) description, paragraphs [0041]-[0062], and figures 1-6	1-10
PY	CN 109549266 A (LI, Luying) 02 April 2019 (2019-04-02) description, paragraphs [0050]-[0060], and figures 1-4	1-10
PY	CN 109549267 A (LI, Luying) 02 April 2019 (2019-04-02) description, paragraphs [0060]-[0071], and figures 4-7	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 No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088 China Facsimile No. (86-10)62019451		Authorized officer Telephone No.

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

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2019/000255

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PY	CN 109892713 A (LI, Luying) 18 June 2019 (2019-06-18) description, paragraphs [0050]-[0060], and figures 1-4	1-10
PY	CN 109497641 A (LI, Luying) 22 March 2019 (2019-03-22) description, paragraphs [0036]-[0041], and figures 1-4	1-10
PY	CN 209594825 U (LI, Luying) 08 November 2019 (2019-11-08) description, paragraphs [0041]-[0062], and figures 1-6	1-10
PY	CN 209594797 U (LI, Luying) 08 November 2019 (2019-11-08) description, paragraphs [0032]-[0042], and figures 1-5	1-10
PY	CN 209711570 U (LI, Luying) 03 December 2019 (2019-12-03) description, paragraphs [0050]-[0060], and figures 1-4	1-10
PY	CN 209694120 U (LI, Luying) 29 November 2019 (2019-11-29) description, paragraphs [0060]-[0071], and figures 1-7	1-10
PY	CN 209594798 U (LI, Luying) 08 November 2019 (2019-11-08) description, paragraphs [0036]-[0041], and figures 1-4	1-10
PY	CN 209594799 U (LI, Luying) 08 November 2019 (2019-11-08) description, paragraphs [0050]-[0060], and figures 1-4	1-10
PY	CN 209594800 U (LI, Luying) 08 November 2019 (2019-11-08) claims 1-10	1-10
A	CN 103284358 A (WEI, Chenxi) 11 September 2013 (2013-09-11) entire document	1-10
A	KR 100920460 B1 (CHOI, B.H.) 08 October 2009 (2009-10-08) entire document	1-10
A	FR 2794000 A1 (SARL LES PTITS GENIES) 01 December 2000 (2000-12-01) entire document	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/CN2019/000255

Patent document cited in search report			Publication date (day/month/year)	Patent family member(s)	Publication date (day/month/year)
CN	109043704	A	21 December 2018	None	
CN	1784154	A	07 June 2006	CN 1784154 B	27 March 2013
				EP 1619970 A4	26 December 2007
				AU 2003100886 B	18 December 2003
				EP 1619970 A1	01 February 2006
				AU 2004236365 A1	18 November 2004
				NZ 543127 A	21 December 2007
				WO 2004098330 A1	18 November 2004
				AU 2004236365 B	11 November 2010
				IN 200505585 P1	24 August 2007
				US 2007028342 A1	08 February 2007
				AU 2003100886 A4	18 December 2003
				US 7418739 B2	02 September 2008
				CA 2524195 C	07 February 2012
				IN 227508 B	30 January 2009
				AU 2003902153 A0	22 May 2003
				AU 2003902153 D0	22 May 2003
CN	109602105	A	12 April 2019	None	
CN	209436301	U	27 September 2019	None	
CN	109549265	A	02 April 2019	None	
CN	109567298	A	05 April 2019	None	
CN	109549266	A	02 April 2019	None	
CN	109549267	A	02 April 2019	None	
CN	109892713	A	18 June 2019	None	
CN	109497641	A	22 March 2019	None	
CN	209594825	U	08 November 2019	None	
CN	209594797	U	08 November 2019	None	
CN	209711570	U	03 December 2019	None	
CN	209694120	U	29 November 2019	None	
CN	209594798	U	08 November 2019	None	
CN	209594799	U	08 November 2019	None	
CN	209594800	U	08 November 2019	None	
CN	103284358	A	11 September 2013	None	
KR	100920460	B1	08 October 2009	None	
FR	2794000	A1	01 December 2000	None	

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (January 2015)

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2019/000255

A. 主题的分类 A41D 15/04(2006.01)i; A45F 4/12(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) A45F4/12, A45F4/02, A41D15 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; 包, 画板, 美术, 衣, 板, 扣, 可拆卸, 连接, 拉链, 多用, 两用, 转换, 装饰, 多功能, bag?, package?, cloth+, cap+, connect+, garment+, convert+, multifunction+, belt?, drawing, board, plate		
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
Y	CN 109043704 A (李鲁英) 2018年 12月 21日 (2018 - 12 - 21) 说明书第[0020]-[0036]段及附图1-6	1-10
Y	CN 1784154 A (阿格内斯. 尚) 2006年 6月 7日 (2006 - 06 - 07) 说明书第3页第18-20行	1-10
PX	CN 109602105 A (李鲁英) 2019年 4月 12日 (2019 - 04 - 12) 权利要求1-10	1-10
PY	CN 209436301 U (李鲁英) 2019年 9月 27日 (2019 - 09 - 27) 说明书第[0020]-[0036]段及附图1-6	1-10
PY	CN 109549265 A (李鲁英) 2019年 4月 2日 (2019 - 04 - 02) 说明书第[0032]-[0042]段及附图1-5	1-10
PY	CN 109567298 A (李鲁英) 2019年 4月 5日 (2019 - 04 - 05) 说明书第[0041]-[0062]段及附图1-6	1-10
PY	CN 109549266 A (李鲁英) 2019年 4月 2日 (2019 - 04 - 02) 说明书第[0050]-[0060]段及附图1-4	1-10
PY	CN 109549267 A (李鲁英) 2019年 4月 2日 (2019 - 04 - 02) 说明书第[0060]-[0071]段及附图4-7	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

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2019/000255

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
PY	CN 109892713 A (李鲁英) 2019年 6月 18日 (2019 - 06 - 18) 说明书第[0050]-[0060]段及附图1-4	1-10
PY	CN 109497641 A (李鲁英) 2019年 3月 22日 (2019 - 03 - 22) 说明书第[0036]-[0041]段及附图1-4	1-10
PY	CN 209594825 U (李鲁英) 2019年 11月 8日 (2019 - 11 - 08) 说明书第[0041]-[0062]段及附图1-6	1-10
PY	CN 209594797 U (李鲁英) 2019年 11月 8日 (2019 - 11 - 08) 说明书第[0032]-[0042]段及附图1-5	1-10
PY	CN 209711570 U (李鲁英) 2019年 12月 3日 (2019 - 12 - 03) 说明书第[0050]-[0060]段及附图1-4	1-10
PY	CN 209694120 U (李鲁英) 2019年 11月 29日 (2019 - 11 - 29) 说明书第[0060]-[0071]段及附图1-7	1-10
PY	CN 209594798 U (李鲁英) 2019年 11月 8日 (2019 - 11 - 08) 说明书第[0036]-[0041]段及附图1-4	1-10
PY	CN 209594799 U (李鲁英) 2019年 11月 8日 (2019 - 11 - 08) 说明书第[0050]-[0060]段及附图1-4	1-10
PY	CN 209594800 U (李鲁英) 2019年 11月 8日 (2019 - 11 - 08) 权利要求1-10	1-10
A	CN 103284358 A (魏晨曦) 2013年 9月 11日 (2013 - 09 - 11) 全文	1-10
A	KR 100920460 B1 (BO H C) 2009年 10月 8日 (2009 - 10 - 08) 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

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2019/000255

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)
CN	109043704	A	2018年 12月 21日	无	
CN	1784154	A	2006年 6月 7日	CN 1784154 B	2013年 3月 27日
				EP 1619970 A4	2007年 12月 26日
				AU 2003100886 B	2003年 12月 18日
				EP 1619970 A1	2006年 2月 1日
				AU 2004236365 A1	2004年 11月 18日
				NZ 543127 A	2007年 12月 21日
				WO 2004098330 A1	2004年 11月 18日
				AU 2004236365 B	2010年 11月 11日
				IN 200505585 P1	2007年 8月 24日
				US 2007028342 A1	2007年 2月 8日
				AU 2003100886 A4	2003年 12月 18日
				US 7418739 B2	2008年 9月 2日
				CA 2524195 C	2012年 2月 7日
				IN 227508 B	2009年 1月 30日
				AU 2003902153 A0	2003年 5月 22日
				AU 2003902153 D0	2003年 5月 22日
CN	109602105	A	2019年 4月 12日	无	
CN	209436301	U	2019年 9月 27日	无	
CN	109549265	A	2019年 4月 2日	无	
CN	109567298	A	2019年 4月 5日	无	
CN	109549266	A	2019年 4月 2日	无	
CN	109549267	A	2019年 4月 2日	无	
CN	109892713	A	2019年 6月 18日	无	
CN	109497641	A	2019年 3月 22日	无	
CN	209594825	U	2019年 11月 8日	无	
CN	209594797	U	2019年 11月 8日	无	
CN	209711570	U	2019年 12月 3日	无	
CN	209694120	U	2019年 11月 29日	无	
CN	209594798	U	2019年 11月 8日	无	
CN	209594799	U	2019年 11月 8日	无	
CN	209594800	U	2019年 11月 8日	无	
CN	103284358	A	2013年 9月 11日	无	
KR	100920460	B1	2009年 10月 8日	无	
FR	2794000	A1	2000年 12月 1日	无	

PCT/ISA/210 表(同族专利附件) (2015年1月)

10

20

30

40

50

フロントページの続き

(51)国際特許分類

A 4 1 D 27/20 (2006.01)**F I****A 4 1 D 27/20**

テーマコード (参考)

B

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 1 0 0 1 0 2 (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-3-1 0 2

(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)

2E181 AA04 AA08 BB02 BC01 BD01

**3B035 AA02 AA05 AA11 AA17 AB08 AB09 AB11 AB14 AB20 AC20
AC24**

**3B045 AA01 AA35 BA00 BA20 CE09 DA00 EA02 EB11 FA01 GA01
GA03 GB01 GB04 JA03 JB01 JC05**