

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 登録実用新案公報 (U)

(11) 実用新案登録番号

実用新案登録第3147468号
(U3147468)

(45) 発行日 平成21年1月8日 (2009.1.8)

(24) 登録日 平成20年12月10日 (2008.12.10)

(51) Int. Cl.

F 1

A 4 5 C 13/30 (2006.01)

A 4 5 C 13/30 Z

A 4 5 F 3/04 (2006.01)

A 4 5 F 3/04

評価書の請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 実願2008-6562 (U2008-6562)
(22) 出願日 平成20年8月21日 (2008.8.21)(73) 実用新案権者 594186669
梅原 正
神奈川県足柄上郡中井町井ノ口2803-14
(72) 考案者 梅原 正
神奈川県足柄上郡中井町井ノ口2803-14

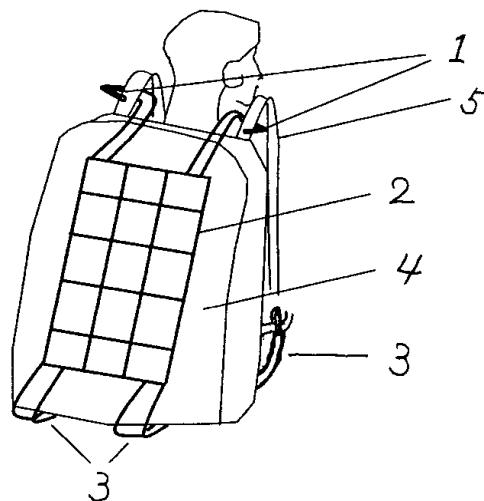
(54) 【考案の名称】 リュック・ショルダーバッグなど肩に掛けて背負う袋の荷重分散器具

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】リュックやショルダーバッグなど肩に掛けて背負う袋の荷重を分散させる器具をポケットに入れて携帯できるほど軽量・小型化した荷重分散器具を提供する。

【解決手段】先端にフック状のものを付けた長さを調節出来る紐1、伸縮性のある網2、先端にフック状のものを付けた長さを調節出来る紐3、の3つを組み合わせただけの簡単な構成であるため丸めたり、たたんだりしてポケットに入れて携帯できる。しかも部品は全て簡単に入手できるもので構成されているので、低コストである。こうした特徴を備え、先端にフック状のものを付けた長さを調節出来る紐1をリュックの肩紐5に引っ掛け、伸縮性のある網2でリュックの前面4を覆い先端にフック状のものを付けた長さを調節出来る紐3を腰のベルトあるいはズボンの腰の部分に引っ掛けて荷重を分散するのに役立つ。

【選択図】 図2



【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】

伸縮性のある網の4端にフック状の器具を先端に付けた長さを調節できる紐を付け、片方の2本の紐をリュックやショルダーバッグなど肩に掛けて背負う袋の肩紐に固定し、残りの2本をズボンのベルトまたはズボンの腰の部分に掛けることで袋の荷重を分散する器具

【考案の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本考案は部品点数が少なく軽量で不要時には小さく折りたたんでポケットに入れて携帯できるリュックなど肩に掛けて背負う袋の荷重を分散する器具に関するものである。

10

【背景技術】

【0002】

従来のリュックやショルダーバッグなどの荷重を分散する器具は大きく、不要時の携帯に不便で、生産コストもかかった。

【考案の開示】

【考案が解決しようとする課題】

【0003】

従来のものが携帯に不便で、生産コストがかかる点を解決しようとするものである。

【課題を解決するための手段】

【0004】

本考案は従来のものと比べ構造も単純で各部品が小さく、部品点数も少ないので携帯に便利である。また簡単に入手できる材料を使えるため、新たに部品を作る必要もなく生産コストも抑えられ、前述の欠点を解決できる。

20

【考案の効果】

【0005】

安価、軽量でポケットに入れて携帯できる荷重分散器具を提供できる。

【考案を実施するための最良の形態】

【0006】

本考案の4本の、長さを調節出来る紐のうち上側の本2本を肩紐のそれぞれにくぐらせるか直接フック状のもので固定する。伸縮性のある網で袋の前面を覆い、もう片方の2本の紐はリュックやランドセルなどの袋の底部に沿わせた後、背面と腰の間までまわしフック状のものをズボンのベルトあるいはズボンの腰の部分にかける。

30

【実施例】

【0007】

以下、添付図面に従って実施例を説明する。1は先端にフック状のものを付けた長さを調節出来る紐。2は伸縮性のある網。3も先端にフック状のものを付けた長さを調節出来る紐。4はリュックの前面。5はリュックの肩紐である。1をリュックやランドセルなどの袋の肩紐5に回すか直接フック状のもので固定する。伸縮性のある網2を前面4を覆いながら底部に沿わせた後、先端にフック状のものを付けた長さを調節できる紐3をリュックやランドセルなどの袋の背面と腰の間までまわしズボンのベルトあるいはズボンの腰の部分に引っかける。1及び3の長さを調節しリュックやランドセルなどの袋の荷重が適度にかかるようにして使用する。

40

【産業上の利用可能性】

【0008】

本考案は長さを調節出来る紐、フック、伸縮性のある網やリュックやショルダーバッグなどの袋類を製造する産業分野において有効である。

【図面の簡単な説明】

【0009】

【図1】本考案のリュック・ショルダーバッグなど肩に掛けて背負う袋の荷重分散器具を広げて置いた状態を表している。

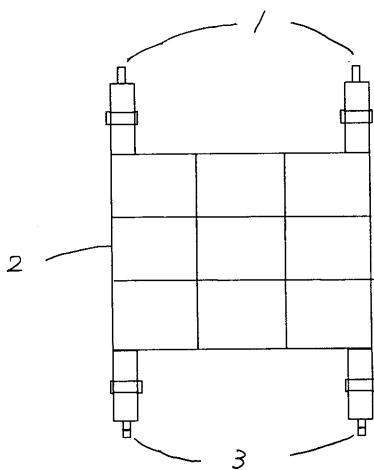
50

【図 2】 本考案をリュックに被せたところをリュックの斜め後方から見た図である。

【符号の説明】

- 1 先端にフック状のものを付けた長さを調節出来る紐
- 2 伸縮性のある網
- 3 先端にフック状のものを付けた長さを調節出来る紐
- 4 リュックの前面
- 5 リュックの肩紐

【図 1】



【図 2】

