

(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3149220号
(U3149220)

(45) 発行日 平成21年3月19日 (2009. 3. 19)

(24) 登録日 平成21年2月25日 (2009. 2. 25)

(51) Int.Cl.

A 4 7 G 9/06 (2006.01)

F 1

A 4 7 G 9/06

G

評価書の請求 未請求 請求項の数 2 書面 (全 4 頁)

(21) 出願番号 実願2008-9244 (U2008-9244)
(22) 出願日 平成20年12月8日 (2008. 12. 8)

(特許庁注：以下のものは登録商標)

1. マジックテープ

(73) 実用新案権者 509009393

小林 美恵

栃木県宇都宮市西大寛1-6-4

(72) 考案者 小林 美恵

栃木県宇都宮市西大寛1-6-4

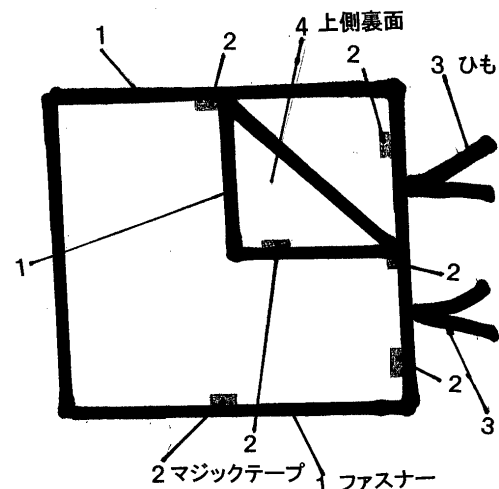
(54) 【考案の名称】 袋状の電気熱源利用下半身暖房用具

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 隙間から熱が逃げることがなく、より効率のよい下半身暖房用具を提供する。

【解決手段】 長さが約2.2メートル、幅が約1メートルの厚手の電気毛布を半分に折りたたみ、両端を閉じ袋状にし、熱を逃しにくくした。その袋の中に下半身を入れると、熱源が身体近くにあるため、素早く、少ない電力で温まる。移動も容易である。また、両端を閉じる際にファスナーを用いることにより、着脱を容易にした。

【選択図】 図1



【実用新案登録請求の範囲】

【請求項 1】

電気毛布を折りたたみ、両端を閉じ、袋状にした暖房用具

【請求項 2】

電気毛布を折りたたみ、両端を閉じる際に、その一部または全部にファスナーを利用して袋状にした下半身暖房用具

【考案の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本考案は、電気毛布の両端を閉じて、袋状にした下半身暖房用具に関するものである。

10

【背景技術】

【0002】

従来下半身を暖めるためには、こたつ、ひざ掛け、足温器が用いられてきた。

【考案の開示】

【考案が解決しようとする課題】

【0003】

従来の電気ひざ掛け、足温器で暖を取ろうとすると、隙間から熱が逃げ出し、効率がよくない。電気こたつは消費電力が少なくなく、暖まるまでに少し時間がかかる。

【課題を解決するための手段】

【0004】

20

本考案は電気毛布の長い方を折りたたみ、両端を閉じ袋状にし、その袋の中に下半身を入れて暖を取るようにして、上記の課題を解決している。さらに、着脱を容易にするために、両端を閉じる際に、その一部または全部にファスナーを用いることにした。

【考案の効果】

【0005】

電気毛布の両端を閉じ、袋状にすることにより、逃れる熱を少なくすることができる。また、熱源が身体と近いために、こたつよりも素早く身体を暖め、少ない電力で済む。座り方、長さによっては、尻はもちろん、腰までも暖めることができる。移動も簡単。また、両端につけたファスナーは着脱をたやすくしている。

【考案を実施するための最良の形態】

30

【0006】

半分に折りたたんだときに、上側をひざ掛けとし、下側を尻の下に敷けるように、片側の長さが約 1.1メートル、したがって、全体の長さが約 2.2メートル、幅が約 1メートルの厚手の毛布に熱源となる線を通し、電気毛布をつくり、長い方の中央で折りたたみ、その両端を閉じ、袋状にする。その際、一部または全部にファスナーを用いる。

【0007】

下半身を上記の袋の中に入れて使うとき、足に当たる部分の熱源コイル設置間隔をやや狭める。

【0008】

尻の下に敷く部分など重力がかかる部分の熱源コイルの保護をより強力にする。

40

【0009】

温度調節は多段階にする。

【0010】

本考案を椅子などに固定するための紐、または紐を通す輪または穴を下側になる毛布の上端につける。

【0011】

毛布にはカバーを止めるための、また、熱を逃さないためのマジックテープを付ける。

【0012】

本考案の熱効率を高め、汚れを防止するために、マジックテープの付いたカバーを備える。

50

【実施例】

【0013】

腰掛けて用いたときにも腰まで覆うことができるよう、全長約2.8メートルにする。

【0014】

腰掛けて用いたとき、毛布の下側の長さは、膝後ろまでに止め、そこまでが袋状、上側だけ腹まで伸ばす。図3。

【0015】

本考案に薄手の毛布を用い、カバーに厚手のものを用いる。

【0016】

本考案の毛布のかわりに、キルティングなどつめ綿をしたものを用いる。

10

【図面の簡単な説明】

【0017】

【図1】半分に折りたたんだときひざ掛けとなる上側の毛布の上端を少しめくった図である。

【図2】半分に折りたたんだときひざ掛けとなる上側の毛布の方から見た図

【図3】実施例(0014)を下側から見た図

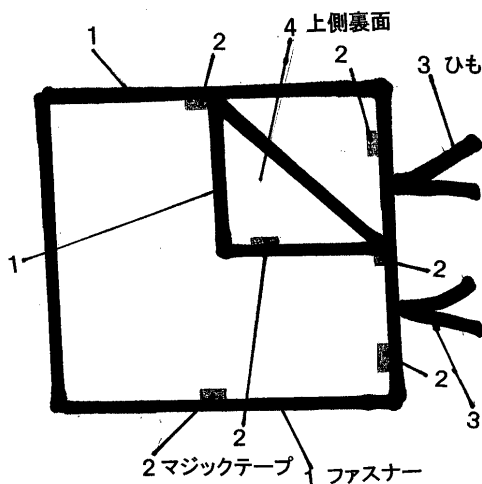
【符号の説明】

【0017】

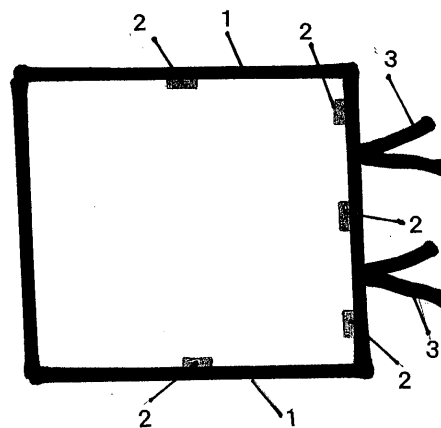
- 1 ファスナー
- 2 マジックテープ
- 3 ひも
- 4 上側裏面

20

【図1】



【図2】



【図 3】

