



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204682855 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520296356. 4

(22) 申请日 2015. 05. 11

(73) 专利权人 山东建筑大学

地址 250101 山东省济南市历城区凤鸣路临港开发区山东建筑大学材料科学与工程学院

(72) 发明人 赵国新 曹军 赵聪聪 刘冰
石磊 刘科高

(51) Int. Cl.

A45F 4/02(2006. 01)

A47G 9/10(2006. 01)

A61H 23/02(2006. 01)

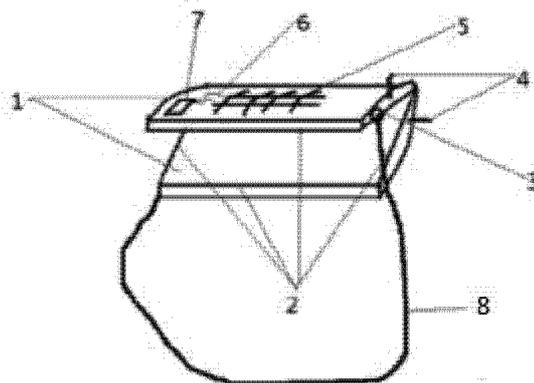
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能挎包

(57) 摘要

一种多功能挎包,集挎包,坐垫,靠垫,枕头的功能为一体,使用时仅通过改变其形状就可以达到所需要的功能,不但可以满足短长途出行时休息的需要,还可以成为现实生活中各种购物袋的替代品,具有很强的实用性和推广价值。



1. 一种多功能挎包, 主要包括: 气囊, 拉链, 锁扣环, 进气口, 振动器, 导线, 电源和背带; 其特征是: 气囊开口处设有拉链, 左右两侧各设一个锁扣环; 气囊与进气口相连接, 气囊内部安有振动器; 振动器与导线相连接; 导线与电源相连接; 两个气囊通过拉链连接在一起; 背带与锁扣环相连接。

一种多功能挎包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种方便生活的日常用品,尤其涉及一种集多种功能为一体的气垫挎包。

背景技术

[0002] 随着社会的发展及工作生活的需要,人们出行的频率越来越高,而且其携带物品的种类也逐渐增多,但生活中各种物品的功能都比较单一,要想满足某种需求就需要带有相应功能的物品,使得人们出行时的负担越来越重,而这种情况往往会给人造成很大的不便甚至潜在的危害,从而影响人们的生活工作,在这种情况下,人们出行时所携带的物品将越来越趋于轻便化,多功能化。

发明内容

[0003] 本实用新型是一种多功能挎包,主要包括:气囊,拉链,锁扣环,进气口,振动器,导线,电源和背带;其特征是:气囊开口处设有拉链,左右两侧各设一个锁扣环;气囊与进气口相连接,气囊内部安有振动器;振动器与导线相连接;导线与电源相连接;两个气囊通过拉链连接在一起;背带与锁扣环相连接。使用时,将放完气状态的两个气囊开口处的拉链拉上,形成盛装东西时需要的包,直接做挎包使用,也可以整体吹起来当临时坐垫或枕头,还可以拉开拉链后用背带绑在靠背上当作临时靠垫,此时可将背带当固定带使用。还可以接通电源使用振动器进行按摩。本实用新型的目的是:为改变现状,使生活、出行更加方便,本实用新型涉及一种可集多种功能为一体的气垫挎包。

[0004] 本实用新型的有益效果是:气垫挎包一方面既可以解决短途步行时休息不便的问题,又可以在长途出行时当挎包或枕头,还可以当作临时靠垫,达到了减轻出行负担,方便休息,缓解疲劳的目的,另一方面可以替代各种购物袋,达到一定的节能环保效果。

[0005] 附图说明:

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中,1为气囊,2为拉链,3为锁扣环,4为进气口,5为振动器,6为导线,7为电源,8为背带。

[0008] 具体实施方式:

[0009] 如图所示,一种多功能挎包,主要包括:气囊,拉链,锁扣环,进气口,振动器,导线,电源和背带;其特征是:气囊开口处设有拉链,左右两侧各设一个锁扣环;气囊与进气口相连接,气囊内部安有振动器;振动器与导线相连接;导线与电源相连接;两个气囊通过拉链连接在一起;背带与锁扣环相连接。使用时,将放完气状态的两个气囊开口处的拉链拉上,形成盛装东西时需要的包,直接做挎包使用,也可以整体吹起来当临时坐垫或枕头,还可以拉开拉链后用背带绑在靠背上当作临时靠垫,此时可将背带当固定带使用。还可以接通电源使用振动器进行按摩。本实用新型的目的是:为改变现状,使生活、出行更加方便,本实用新型涉及一种可集多种功能为一体的气垫挎包。

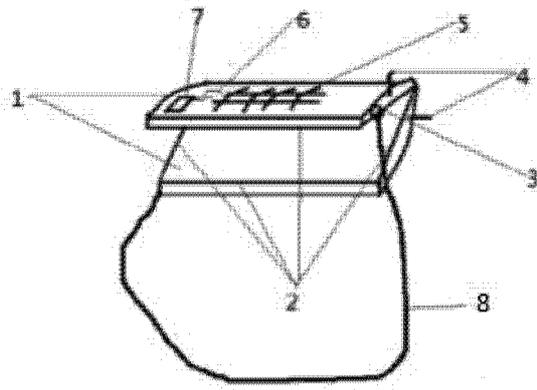


图 1