



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204580275 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 26

(21) 申请号 201520294520. 8

(22) 申请日 2015. 05. 09

(73) 专利权人 四川职业技术学院

地址 629000 四川省遂宁市学府北路 1 号

专利权人 何军

(72) 发明人 何军

(51) Int. Cl.

A45F 3/04(2006. 01)

A45F 3/08(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

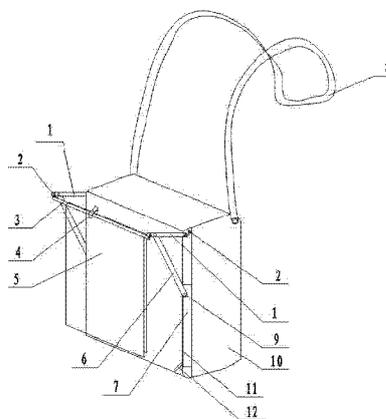
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

能晾毛巾的背包

(57) 摘要

能晾毛巾的背包,主要由背包、背带、撑架、支架、晾杆、立边室、挂扣组成。人们在旅途中洗脸,毛巾使用后是湿的。往往用塑料袋装封后放置在背包里,易滋生细菌,产生异味。这里提供一种能晾晒毛巾的背包。背包两侧边上角正对立边室的位置安装有挂扣。要晾晒毛巾时,拉开立边室的拉链,拉出撑架及一端铰链的支架,把支架末端挂在上方的挂扣上,在背包远离人体那个立面上组成二个三角形撑架结构。把晾杆安装固定在两个三角形撑架的向外顶点上。毛巾即可晾晒在晾杆上。不使用时,取下晾杆,缩短,放入背包内。取下挂扣,收折撑架与支架,转入立边室,拉上拉链。不管背包是挂着、人背着或放着,都可以晾挂毛巾,方便、卫生,可随用随晾。



1. 能晾毛巾的背包, 主要由背包、背带、撑架、支架、晾杆、立边室、挂扣组成, 在背包向外那个立面上可以快速安装或收起一根晾杆, 可以晾毛巾, 其特征在于:

- (1)、撑架一端铰链在背包两侧边的立边室内, 另一端与支架铰链;
- (2)、背包两个侧边与背包外面交界线的上角安装有挂扣;
- (3)、晾杆两端设置有挂扣。

2. 根据权利要求 1 所述的能晾毛巾的背包, 其特征在于: 晾杆为两节及两节以上的管状可伸缩结构。

3. 根据权利要求 1 所述的能晾毛巾的背包, 其特征在于: 立边室纵向设置在背包两侧边, 与远离背带那一条竖直棱边线相连。

4. 根据权利要求 1 所述的能晾毛巾的背包, 其特征在于: 撑架和支架收折后放在立边室内。

能晾毛巾的背包

技术领域

[0001] 本实用新型是一种背包,特别是能晾毛巾的背包。

背景技术

[0002] 人们在旅途中洗脸,使用毛巾后拧紧,毛巾仍然是湿的。人们往往用塑料袋装封毛巾后放置在背包里,易滋生细菌,产生异味。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种使用方便的能晒毛巾的背包,可以使人们在外出时,使用湿毛巾后能随时晾晒,随时使用,方便携带,保持卫生。

[0004] 本实用新型是这样实现的:能晾毛巾的背包,主要由背包、背带、撑架、支架、晾杆、立边室、挂扣组成。立边室纵向设置在背包两侧边,与远离背带那一条竖直棱边线相连。撑架和支架收折后放在立边室内。撑架一端铰链在背包两侧边的立边室内,另一端与支架铰链。背包两个侧边与背包外面交界线的上角安装有挂扣。要晾晒毛巾时,拉开立边室的拉链,拉出撑架及一端铰链的支架,把支架末端挂在上方的挂扣上,在背包远离人体那个立面上组成二个三角形撑架结构,把晾杆两端的挂扣挂在撑架三角形向外顶点前端,即支架与撑架铰链点前端,支架端头的孔内。毛巾即可晾晒在晾杆上,并用背包携带的夹子夹住毛巾,防止毛巾掉落。不使用时,取下夹子和毛巾即可。要收折三角形撑架时,取下晾杆,缩短,放入背包内,取下挂扣,收折撑架与支架,转入立边室,拉上拉链。

[0005] 毛巾晾挂在背包远离人体那一个立面上。晾杆被支撑离开背包外表面,毛巾与背包立面有一定距离。

[0006] 本实用新型的有益效果是:结构简单,使用方便。撑架和晾杆的取出和收放很方便。不管背包是挂着、人背着或放着,都可以晾挂毛巾,既卫生,又可随用随晾。

附图说明

[0007] 图 1 是能晾毛巾的背包整体结构图。

[0008] 图 2 是晾杆的结构图。

[0009] 图 3 是撑架和支架收折后情况图。

[0010] 附图中,支架 1、挂扣 2、晾杆 3、夹子 4、毛巾 5、撑架 6、立边室 7、背带 8、下顶点 9、背包 10、拉链 11、拉链扣 12。

具体实施方式

[0011] 图 1 中,是能晾毛巾的背包整体结构。图中,背包 10 是一个单肩挎式背包。背带 8 连接在背包 10 上面两个角上。连接背带那一方向就是人体背挎背包的方向,即图中背包的右边。图中的左边,即是背包远离人体的那一个面,以下叫外面。撑架 6 下端铰链在背包 10 两个侧面上,铰链点叫下顶点 9,下顶点 9 靠近背包外面的两条立棱线,即下方标有拉链

11 那一条线。撑架 6 上端铰链着一块支架 1, 支架 1 可以绕铰链点转动。背包两个侧边与背包外面交界线的上角安装有挂扣 2。支架 1 右端有孔用挂扣 2 扣住。这样, 背包上挂扣点、下顶点与支架和撑架的铰链点就组成了一个三角形撑架结构。支架上与撑架铰链点外端, 设有挂扣孔。

[0012] 图 2 中, 是晾杆的结构。晾杆 3 为两节及两节以上的管状可伸缩结构。目的是减少晾杆长度。做得美观大方, 如同收音机天线管或多级钓鱼竿结构。晾杆 3 两端设置有挂扣 2。挂扣 2 如同人们挂在钥匙上的小挂扣一样, 手指一按(或一扳)即张开, 松手即合拢。图 1 中, 把晾杆 3 两端的挂扣 2 挂在支架上与撑架铰链点外端的孔中。毛巾 5 即晾在晾杆上, 上面用夹子 4 夹住, 不会脱落。

[0013] 图 3 中, 是撑架和支架收折后情况。把图 1 中毛巾、夹子取下, 并取下晾杆, 取下挂在支架上的挂扣 2。把撑架反时针转动到下顶点 9 下边, 支架转动到与撑架重合, 图 1 中与背包上角挂扣连接那一端向上。

[0014] 在背包如图 3 中撑架与支架立向收放位置, 设置一个“立边室”。用背包外面相同材料从下向上制出一个立向狭长的袋子即立边室 7。立边室 7 左边与背包外面立向棱线相连, 用拉链扣 12 沿拉链 11 向上拉到位, 立边室即关闭。拉链 11 向下拉到位, 立边室即打开。

[0015] 图 1 中是立边室已打开状态。图 3 中是立边室关闭状态, 即撑架和支架收放在立边室情况。但图 3 中为了观察和叙述方便, 是把立边室正面那一块背包材料取掉了的。实际上关上立边室, 里边的东西是看不见的。

[0016] 本实用新型适用于单肩、双肩包。主要用于野外作业或步行。背包无论是挂在室外、室内, 或背在人肩上, 或放在室外、室内, 都可以晾晒毛巾、袜子之类的物品。

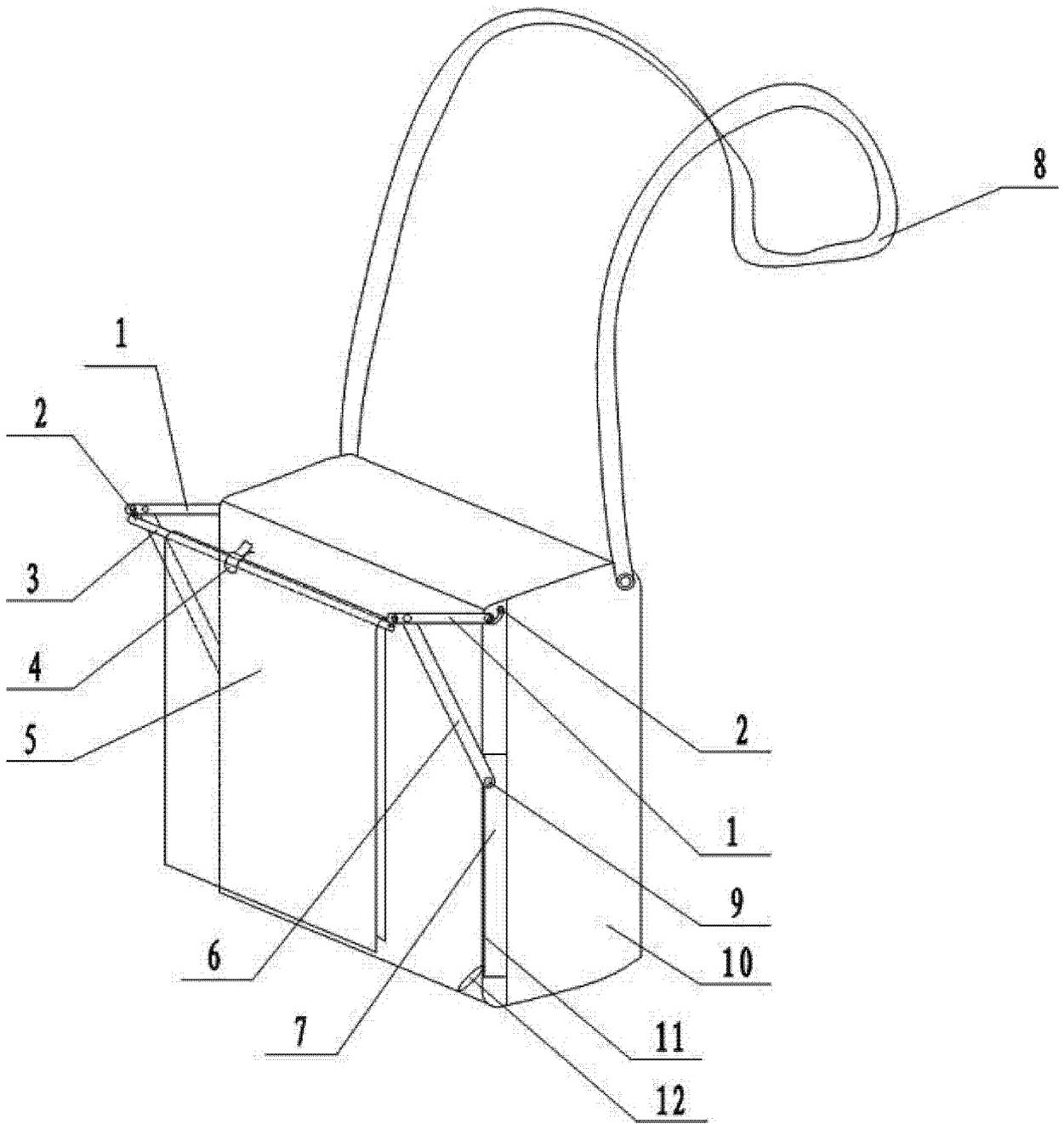


图 1

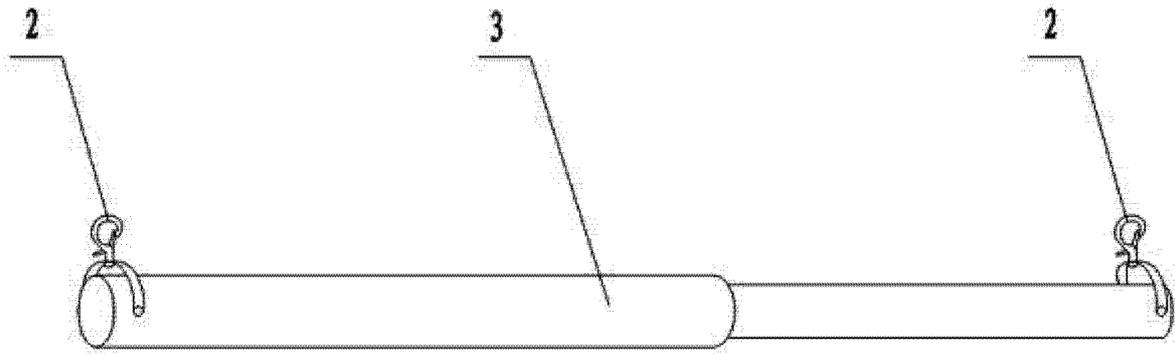


图 2

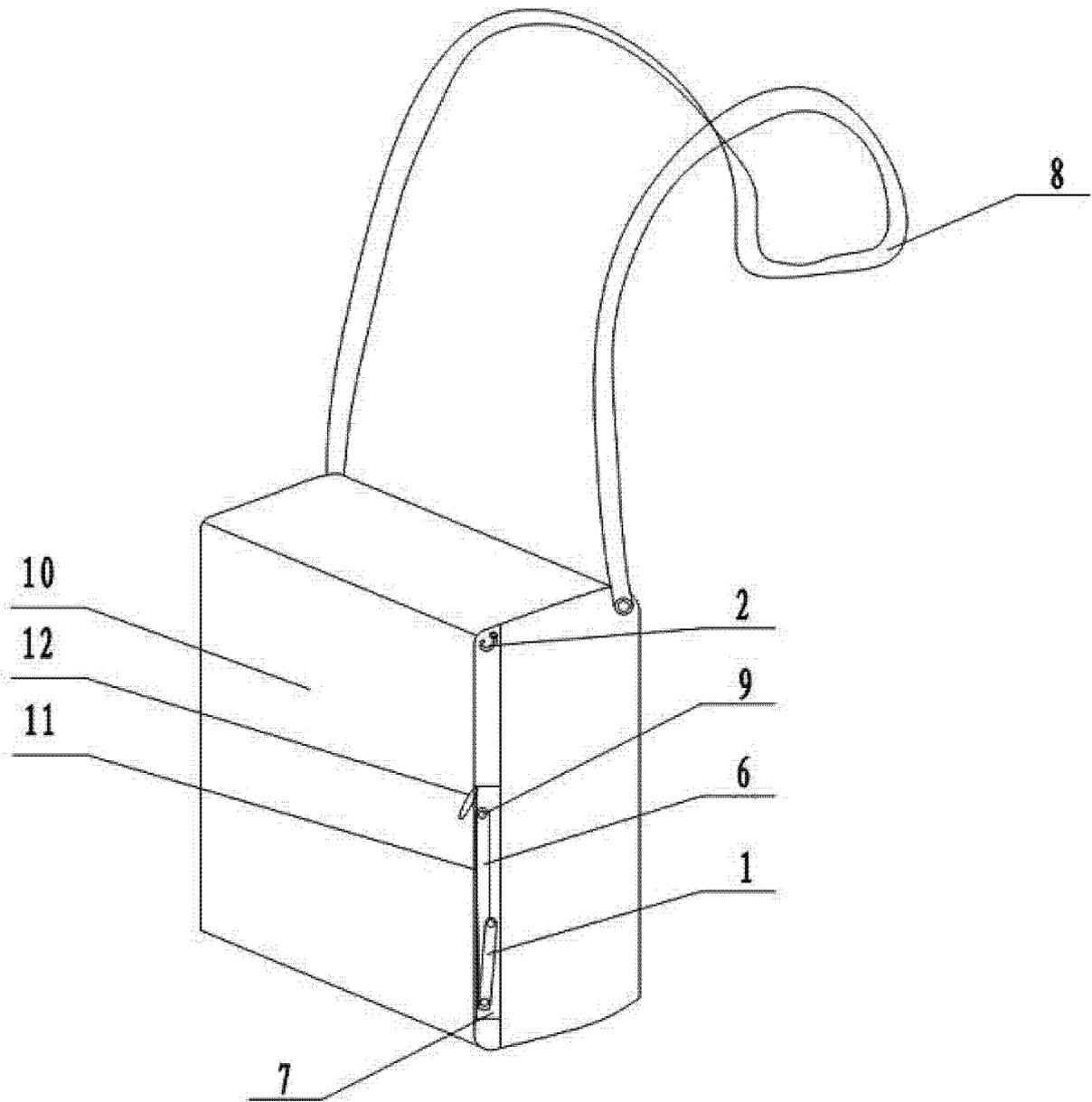


图 3