

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202559828 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220204803. 5

(22) 申请日 2012. 05. 08

(73) 专利权人 周峰

地址 313216 浙江省湖州市德清县乾元镇丁
家弄 35 号 504 室

(72) 发明人 周峰

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公
司 33214

代理人 王晓峰

(51) Int. Cl.

E04H 15/28(2006. 01)

E04H 15/58(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

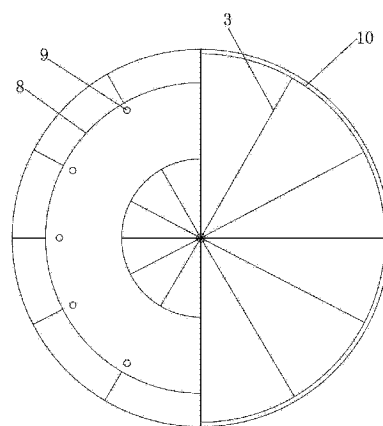
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

用于便携式多功能卫生房的垂帘收纳装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于便携式多功能卫生房的垂帘收纳装置,包括伞体,所述的伞体包括伞骨及设置在伞骨上的伞面,伞面的周缘连接有垂帘,所述的垂帘收纳装置为一个形成于伞面上的收纳袋,所述的收纳袋包括一块扇形布,扇形布的上端与两边与伞面固定相连,扇形布的下端敞口。本实用新型的垂帘收纳装置为一个形成于伞面上的收纳袋,当垂帘不使用时,将垂帘卷起,放入收纳袋中即可,而伞体又可以当作雨伞或遮阳伞来使用。



1. 用于便携式多功能卫生房的垂帘收纳装置,其特征是:包括伞体,所述的伞体包括伞骨及设置在伞骨上的伞面,伞面的周缘连接有垂帘,所述的垂帘收纳装置为一个形成于伞面上的收纳袋,所述的收纳袋包括一块扇形布,扇形布的上端与两边与伞面固定相连,扇形布的下端敞口。

2. 根据权利要求1所述的用于便携式多功能卫生房的垂帘收纳装置,其特征在于:扇形布的圆心角为180度,且扇形布与伞面的一半圆周相连,扇形布的下端与伞面通过按扣或粘扣固定,垂帘的一半与收纳袋下端对应的伞面的一半圆周固定相连,垂帘的另一半与伞面的另一半圆周通过拉链相连。

用于便携式多功能卫生房的垂帘收纳装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及便携简易式卫生房,特别涉及一种用于便携式多功能卫生房的垂帘收纳装置。

背景技术

[0002] 在户外,尤其是在旅途或是海滩度假时,往往没有固定的场所设置更衣间,这就给更衣带来了不便,或是有些女士需要喂奶,一时难以找到合适的场所;或是有些女士需要方便,一时难以找到或需要等待的卫生场所。

[0003] 特设计一种便携式多功能卫生房,以方便在户外形成一个小型的私密空间,方便更衣或喂奶,这个卫生房主要是在伞体边缘设置连接了垂帘,将垂帘垂下即可形成私密空间,但是在不用时如何收纳垂帘成为了一个问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型克服了上述现有技术中存在的不足,提供了一种简便操作性强,可方便的将垂帘收纳起来的垂帘收纳装置。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0006] 用于便携式多功能卫生房的垂帘收纳装置,包括伞体,所述的伞体包括伞骨及设置在伞骨上的伞面,伞面的周缘连接有垂帘,所述的垂帘收纳装置为一个形成于伞面上的收纳袋,所述的收纳袋包括一块扇形布,扇形布的上端与两边与伞面固定相连,扇形布的下端敞口。

[0007] 作为优选,扇形布的圆心角为 180 度,且扇形布与伞面的一半圆周相连,扇形布的下端与伞面通过按扣或粘扣固定,垂帘的一半与收纳袋下端对应的伞面的一半圆周固定相连,垂帘的另一半与伞面的另一半圆周通过拉链相连。

[0008] 采用了上述技术方案的本实用新型的有益效果是:

[0009] 本实用新型的垂帘收纳装置为一个形成于伞面上的收纳袋,当垂帘不使用时,将垂帘卷起,放入收纳袋中即可,而伞体又可以当作雨伞或遮阳伞来使用。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的使用状态图;

[0011] 图 2 为图 1 的俯视结构示意图。

具体实施方式

[0012] 本实用新型的具体实施方式如下:

[0013] 实施例:一种用于便携式多功能卫生房的垂帘收纳装置,如图 1 所示,包括伞体 1 所述的伞体 1 包括伞骨 3 及设置在伞骨 3 上的伞面 6,伞面 6 的周缘连接有垂帘 7,所述的垂帘 7 为不透明的挡雨布,在伞面 6 上设有垂帘收纳装置,如图 1、图 2 所示,所述的垂帘收

纳装置为一个形成于伞面 6 上的收纳袋,所述的收纳袋包括一块扇形布 8,扇形布 8 的上端与两边与伞面 6 固定相连,扇形布 8 的下端敞口,扇形布 8 与伞面 6 配合形成收纳袋。

[0014] 如图 2 所示,扇形布 8 的圆心角为 180 度,且扇形布 8 与伞面 6 的一半圆周相连,扇形布 8 的下端与伞面 6 通过按扣 9 固定,垂帘 7 整体围绕伞面 6 的圆周分布,具体地说,垂帘 7 的一半与收纳袋下端对应的伞面的一半圆周固定相连,而垂帘 7 的另一半与伞面的另一半圆周通过拉链 10 相连;这样设计的目的是为了更方便使用者进出。当需要收起垂帘时,将拉链拉开,并将垂帘对折,再卷起放入收纳袋中,按下按扣予以固定。

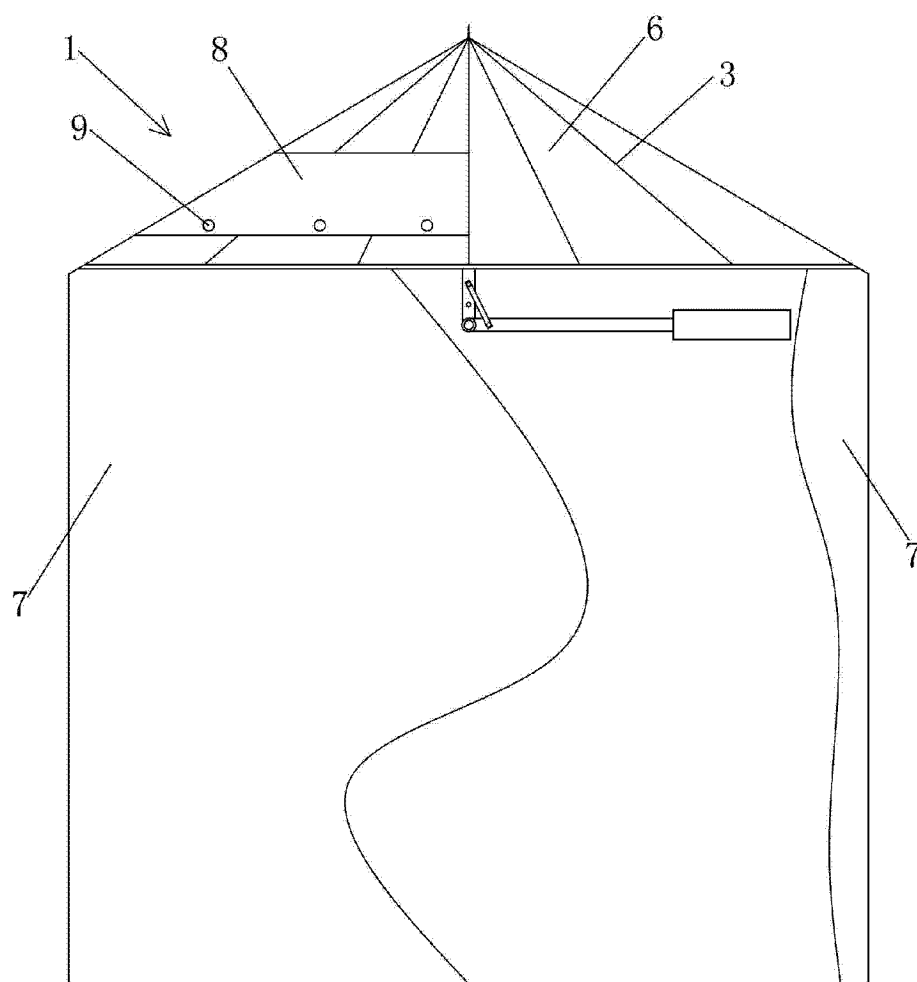


图 1

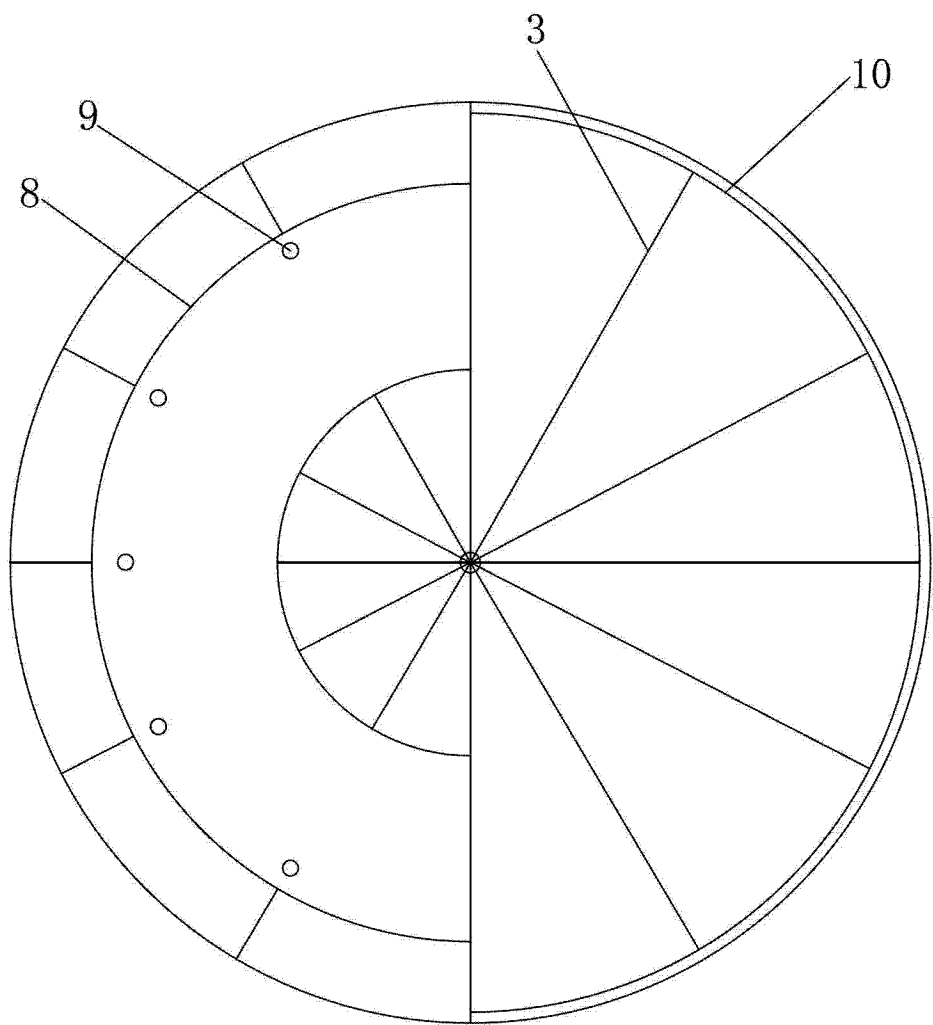


图 2