



(21) 申请号 202222053630.8

(22) 申请日 2022.08.05

(73) 专利权人 北京长路户外用品有限公司

地址 102218 北京市昌平区北七家镇天通
北苑三区34号-1至2层4单元102一层
101

(72) 发明人 许畅达

(51) Int.Cl.

E04H 15/00 (2006.01)

E04H 15/18 (2006.01)

E04H 15/32 (2006.01)

E04H 15/58 (2006.01)

E04H 15/54 (2006.01)

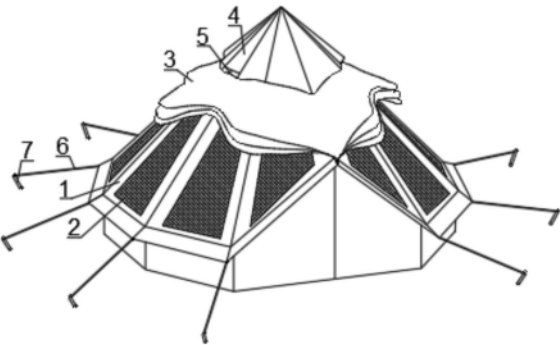
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷

(57) 摘要

本实用新型公开了可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷,包括帐篷主体,所述帐篷主体的顶部设置有凸起,所述凸起下侧开设有通孔,所述帐篷主体的外壁且位于所述凸起的下侧安装有防雨罩,所述防雨罩的底部设置有调节绳,所述调节绳通过凸起下侧的通孔伸入所述帐篷主体的内部,且所述帐篷主体的外壁上开设有网纱窗,所述网纱窗的内通过拉链啮合设置有内帘。本实用新型通过在帐篷主体上开设有多个网纱窗,并配合设置有内帘、防雨罩,从而可以使得帐篷主体保证防雨的情况下,可以对通风、采光面积,散湿气以及保温效果的调节,且操作简单便捷。



1.可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷,包括帐篷主体(1),其特征在于:所述帐篷主体(1)的顶部设置有凸起(4),所述凸起(4)下侧开设有通孔,所述帐篷主体(1)的外壁且位于所述凸起(4)的下侧安装有防雨罩(3),所述防雨罩(3)的底部设置有调节绳(5),所述调节绳(5)通过凸起(4)下侧的通孔伸入所述帐篷主体(1)的内部,且所述帐篷主体(1)的外壁上开设有网纱窗(2),所述网纱窗(2)的内通过拉链啮合设置有内帘(21)。

2.根据权利要求1所述的可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷,其特征在于:所述网纱窗(2)设置有12个,分别设置于所述帐篷主体(1)的12个面上。

3.根据权利要求1所述的可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷,其特征在于:所述调节绳(5)设置有5个,5个所述调节绳(5)等距离均匀设置。

4.根据权利要求1所述的可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷,其特征在于:所述帐篷主体(1)的外侧固定安装有防风绳(6),所述防风绳(6)的末端固定安装有地钉(7)。

5.根据权利要求4所述的可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷,其特征在于:所述帐篷主体(1)位于所述防雨罩(3)所覆盖的范围,采用透气,无涂层面料。

可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及尖顶帐篷技术领域，具体是可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷。

背景技术

[0002] 现有帐篷为了做到整体防雨，大都采用全涂层面料以及贴条工艺，过度的防水工艺，致使帐篷没有良好的透气性和良好的湿气排放性。在遇到天气变化的时候没有很好的调节性。帐篷窗口很少不能大面积流通空气，致使湿气，热气没办法快速散去，不能自由采光。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷，包括帐篷主体，所述帐篷主体的顶部设置有凸起，所述凸起下侧开设有通孔，所述帐篷主体的外壁且位于所述凸起的下侧安装有防雨罩，所述防雨罩的底部设置有调节绳，所述调节绳通过凸起下侧的通孔伸入所述帐篷主体的内部，且所述帐篷主体的外壁上开设有网纱窗，所述网纱窗的内通过拉链啮合设置有内帘。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述网纱窗设置有12个，分别设置于所述帐篷主体的12个面上。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述调节绳设置有5个，5个所述调节绳等距离均匀设置。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案：所述帐篷主体的外侧固定安装有防风绳，所述防风绳的末端固定安装有地钉。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案：所述帐篷主体位于所述防雨罩所覆盖的范围，采用透气，无涂层面料。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型通过在帐篷主体上开设有多个网纱窗，并配合设置有内帘、防雨罩，从而可以使得帐篷主体保证防雨的情况下，可以对通风、采光面积，散湿气以及保温效果的调节，且操作简单便捷。

附图说明

[0011] 图1为可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷的结构示意图；

[0012] 图2为图1中防雨罩放下的结构示意图；

[0013] 图3为图1网纱窗的主视图。

[0014] 图中，1、帐篷主体；2、网纱窗；21、内帘；3、防雨罩；4、凸起；5、调节绳；6、防风绳；7、

地钉。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1~3,可自由开合防雨罩和自由开合网纱窗的尖顶帐篷,包括帐篷主体1,帐篷主体1的顶部设置有凸起4,凸起4下侧开设有通孔,帐篷主体1的外壁且位于凸起4的下侧安装有防雨罩3,防雨罩3的底部设置有调节绳5,调节绳5通过凸起4下侧的通孔伸入帐篷主体1的内部,且帐篷主体1的外壁上开设有网纱窗2,网纱窗2的内通过拉链啮合设置有内帘21。

[0017] 请参阅图1,本实施例中的,网纱窗2设置有12个,分别设置于帐篷主体1的12个面上。

[0018] 需要说明的是,这里通过设置有12个网纱窗2,从而可以提高帐篷主体1的透气性能。

[0019] 请参阅图1,本实施例中的,调节绳5设置有5个,5个调节绳5等距离均匀设置。

[0020] 需要说明的是,这里通过设置有5个调节绳5,可在设定范围内随意调节防雨罩3升起高度以及面积。

[0021] 请参阅图1,本实施例中的,帐篷主体1的外侧固定安装有防风绳6,防风绳6的末端固定安装有地钉7。

[0022] 需要说明的是,这里通过设置有防风绳6和地钉7,从而可以提高帐篷主体1的稳定性。

[0023] 请参阅图1,本实施例中的,帐篷主体1位于防雨罩3所覆盖的范围,采用透气,无涂层面料。

[0024] 需要说明的是,这里通过使用透气无涂层面料,从而可以提高帐篷主体1的透气散热性能。

[0025] 装置在使用时,将帐篷主体1固定安装在指定位置,然后通过防风绳6及地钉7对帐篷主体1进行固定,当天气晴朗需要通风采光时,可以进入帐篷主体1内部,然后拉动调节绳5,调节绳5带动防雨罩3卷起,从而可以使网纱窗2露出,达到很好的通风采光,同时还可以通过拉链将内帘21放下,进一步提高通风效果,在风雨天气下可以将防雨罩3放下,以及拉上网纱窗2的内帘21,来遮风挡雨以及保温。

[0026] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0027] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包

含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

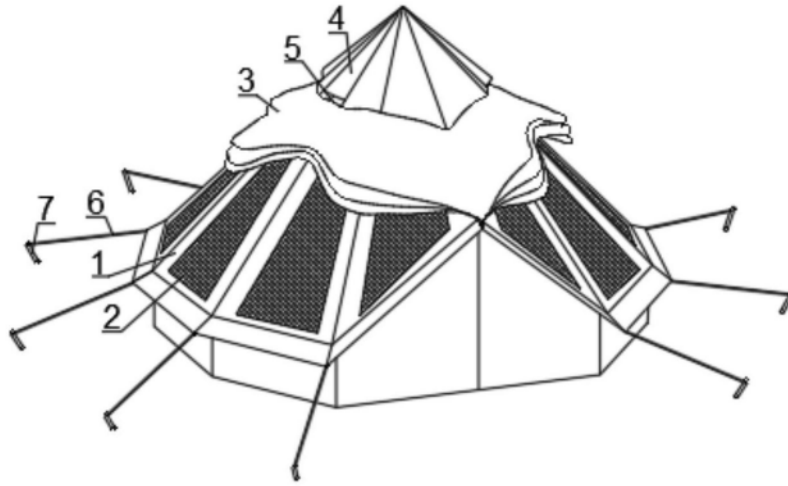


图1

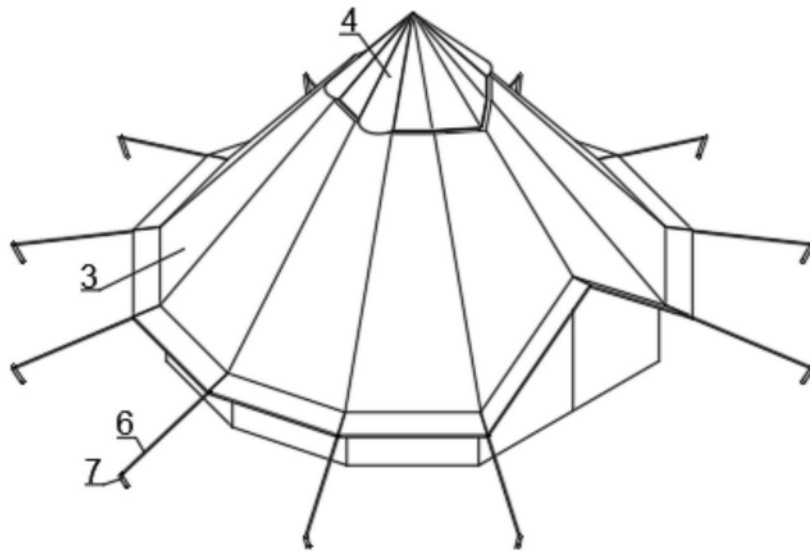


图2

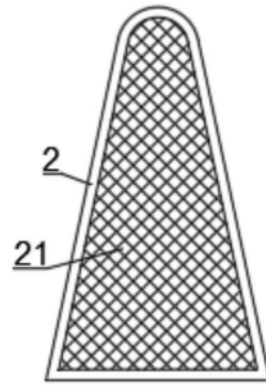


图3