



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203182431 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201320141546. X

(22) 申请日 2013. 03. 26

(73) 专利权人 梅花伞业股份有限公司

地址 362271 福建省泉州市晋江安东工业区

(72) 发明人 黄小源 陈仕天 陈静波

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所  
有限公司 35204

代理人 李秀梅

(51) Int. Cl.

A47C 7/66 (2006. 01)

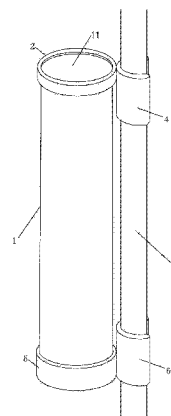
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

### (54) 实用新型名称

一种休闲椅用置伞装置

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种休闲椅用置伞装置，该置伞装置包括上固定组件、下固定组件和伞套，伞套的上、下端开口，上端开口、下端开口与上固定组件、下固定组件对应相适配。通过采用上述技术方案，可方便地将置伞装置装设于休闲椅的支架上，供存放伞具。



1. 一种休闲椅用置伞装置,其特征在于:该置伞装置包括上固定组件、下固定组件和伞套,伞套的上、下端开口,上端开口、下端开口与上固定组件、下固定组件对应相适配。

2. 根据权利要求1所述的一种休闲椅用置伞装置,其特征在于:所述上固定组件包括可固定所述伞套上端开口的第一限位件和可将第一限位件固定在休闲椅支架上的第一定位件。

3. 根据权利要求2所述的一种休闲椅用置伞装置,其特征在于:所述第一限位件为环内壁形成有环形限位槽的限位环,所述伞套的上端开口设有弹性环片,弹性环片可置于限位环内,与环形限位槽相适配。

4. 根据权利要求3所述的一种休闲椅用置伞装置,其特征在于:所述弹性环片为具有一断裂口的弹性塑料卡环,该弹性塑料卡环可卡入所述环形限位槽中。

5. 根据权利要求2所述的一种休闲椅用置伞装置,其特征在于:所述第一定位件为采用塑性材料、可与休闲椅支架相互卡合的卡扣。

6. 根据权利要求1所述的一种休闲椅用置伞装置,其特征在于:所述下固定组件包括可固定所述伞套下端开口的第二限位件和可将第二限位件固定在休闲椅支架上的第二定位件。

7. 根据权利要求6所述的一种休闲椅用置伞装置,其特征在于:所述第二限位件为内壁形成有环形限位槽的圆桶形底座,所述伞套的下端开口设有弹性环片,弹性环片可置于圆桶形底座内,与环形限位槽相适配。

8. 根据权利要求7所述的一种休闲椅用置伞装置,其特征在于:所述弹性环片为具有一断裂口的弹性塑料卡环,该弹性塑料卡环可卡入所述环形限位槽中。

9. 根据权利要求8所述的一种休闲椅用置伞装置,其特征在于:所述第二定位件为采用塑性材料、可与休闲椅支架相互卡合的卡扣。

## 一种休闲椅用置伞装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种休闲椅用置伞装置。

### 背景技术

[0002] 一般的休闲椅,特别是折叠椅,都比较轻便,具有可叠放功能,既方便搬动,又节省空间。现有的户外休闲折叠椅都不具备存放伞具的功能,而一般户外旅行都需要带伞具,容易因为将伞具乱放置而忘记拿或者丢失。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的是提供一种休闲椅用置伞装置,置伞装置可简单装设于休闲椅的支架上,可供存放伞具。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种休闲椅用置伞装置,该置伞装置包括上固定组件、下固定组件和伞套,伞套的上、下端开口,上端开口、下端开口与上固定组件、下固定组件对应相适配。

[0006] 具体的,上固定组件包括可固定伞套上端开口的第一限位件和可将第一限位件固定在休闲椅支架上的第一定位件。

[0007] 优选的,第一限位件为环内壁形成有环形限位槽的限位环,伞套的上端开口设有弹性环片,弹性环片可置于限位环内,与环形限位槽相适配。

[0008] 优选的,弹性环片为具有一断裂口的弹性塑料卡环,该弹性塑料卡环可卡入环形限位槽中。

[0009] 优选的,第一定位件为采用塑性材料、可与休闲椅支架相互卡合的卡扣。

[0010] 具体的,下固定组件包括可固定伞套下端开口的第二限位件和可将第二限位件固定在休闲椅支架上的第二定位件。

[0011] 优选的,第二限位件为内壁形成有环形限位槽的圆桶形底座,伞套的下端开口设有弹性环片,弹性环片可置于圆桶形底座内,与环形限位槽相适配。

[0012] 优选的,弹性环片为具有一断裂口的弹性塑料卡环,该弹性塑料卡环可卡入环形限位槽中。

[0013] 优选的,第二定位件为采用塑性材料、可与休闲椅支架相互卡合的卡扣。

[0014] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型通过采用上述技术方案,可方便地将置伞装置装设于休闲椅的支架上,供存放伞具。

[0015] 优选的,伞套的上端开口、下端开口通过弹性环片对应固定于限位环、圆桶形底座的环形限位槽内,方便伞套的拆卸。

[0016] 优选的,弹性环片为具有一断裂口的弹性塑料卡环,可先将卡环的一端卡入环形限位槽中,再将另一端也卡入环形限位槽,且采用弹性塑料,使得卡环卡入环形限位槽后结合更紧密,装置整体更稳固,拆卸更方便。

[0017] 优选的,卡扣采用塑性材料,可轻松地与休闲椅支架相互卡合,而且拆卸也方便。

## 附图说明

- [0018] 图 1 是本实用新型的具体实施方式的上固定组件的立体图。
- [0019] 图 2 是本实用新型的具体实施方式的上固定组件的纵向剖视图。
- [0020] 图 3 是本实用新型的具体实施方式的上固定组件的俯视图。
- [0021] 图 4 是本实用新型的具体实施方式的上固定组件的仰视图。
- [0022] 图 5 是本实用新型的具体实施方式的下固定组件的立体图。
- [0023] 图 6 是本实用新型的具体实施方式的下固定组件的纵向剖视图。
- [0024] 图 7 是本实用新型的具体实施方式的下固定组件的俯视图。
- [0025] 图 8 是本实用新型的具体实施方式的下固定组件的仰视图。
- [0026] 图 9 是本实用新型的具体实施方式的弹性塑料卡环的立体图。
- [0027] 图 10 是本实用新型的具体实施方式的伞套的结构示意图。
- [0028] 图 11 是本实用新型的具体实施方式的置伞装置的具体结构示意图。
- [0029] 图 12 是本实用新型的具体实施方式的置伞装置的整体结构示意图。
- [0030] 图 13 是本实用新型的具体实施方式的置伞装置与休闲椅配合的立体图。

## 具体实施方式

[0031] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0032] 如图 12 所示的一种休闲椅用置伞装置,该置伞装置包括上固定组件 7、下固定组件 8 和伞套 1,伞套 1 的上、下端开口,上端开口 11、下端开口 11 与上固定组件 7、下固定组件 8 对应相适配。上固定组件 7 包括可固定伞套 1 上端开口 11 的第一限位件 71 和可将第一限位件 71 固定在休闲椅支架 9 上的第一定位件 72。下固定组件 8 包括可固定伞套 1 下端开口的第二限位件 81 和可将第二限位件 81 固定在休闲椅支架 9 上的第二定位件 82。

[0033] 具体的,如图 1、图 2、图 3、图 4、图 9、图 10、图 11 和图 13 所示,第一限位件 71 为环内壁形成有环形限位槽 21 的限位环 2,伞套 1 的上端开口 11 设有弹性环片,弹性环片可置于限位环 2 内,与环形限位槽 21 相适配。弹性环片为具有一断裂口的弹性塑料卡环 10,该弹性塑料卡环 10 可卡入环形限位槽 21 中。第一定位件 72 为采用塑性材料、可与休闲椅圆柱形支架 3 相互卡合的 C 字形卡扣 4。

[0034] 具体的,如图 5、图 6、图 7、图 8、图 9、图 10、图 11 和图 13 所示,第二限位件 81 为内壁形成有环形限位槽 51 的圆桶形底座 5,伞套 1 的下端开口 12 设有弹性环片,弹性环片可置于圆桶形底座 5 内,与环形限位槽 51 相适配。弹性环片为具有一断裂口的弹性塑料卡环 10,该弹性塑料卡环 10 可卡入环形限位槽 51 中。第二定位件 82 为采用塑性材料、可与休闲椅圆柱形支架 3 相互卡合的 C 字形卡扣 6。

[0035] 上述仅为本实用新型的一个具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

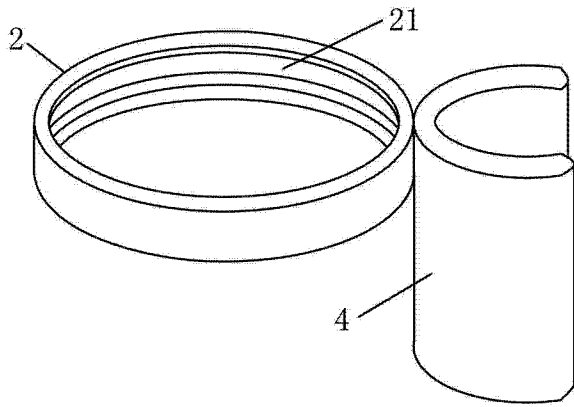


图 1

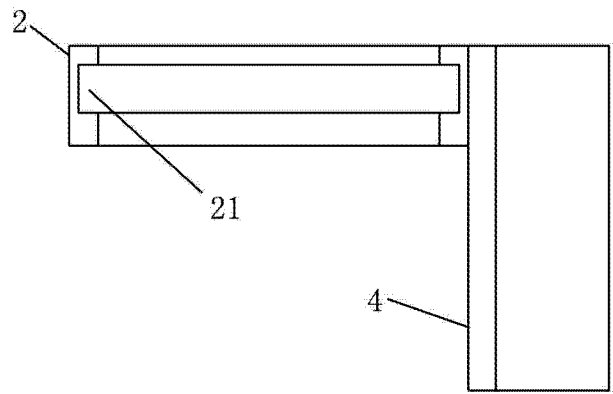


图 2

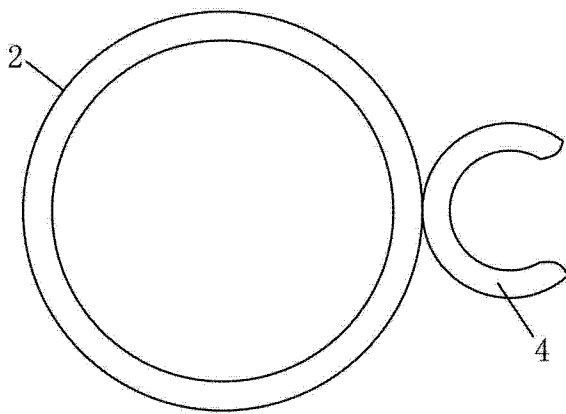


图 3

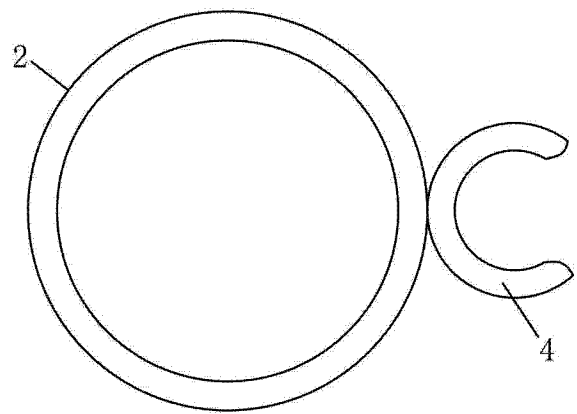


图 4

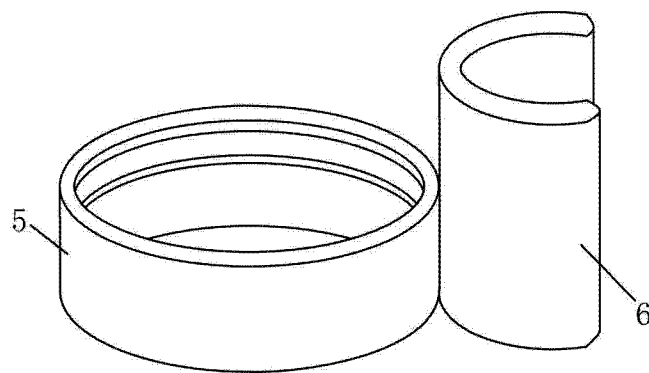


图 5

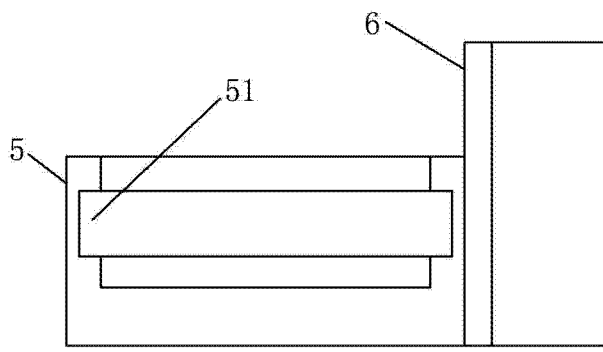


图 6

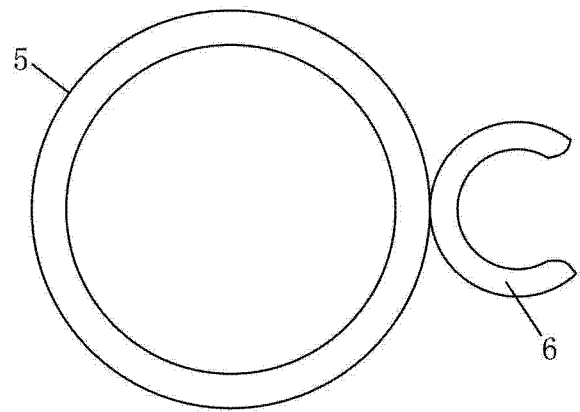


图 7

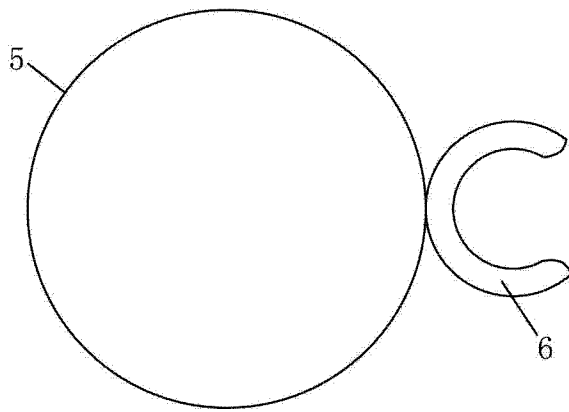


图 8

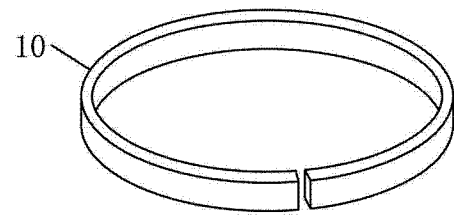


图 9

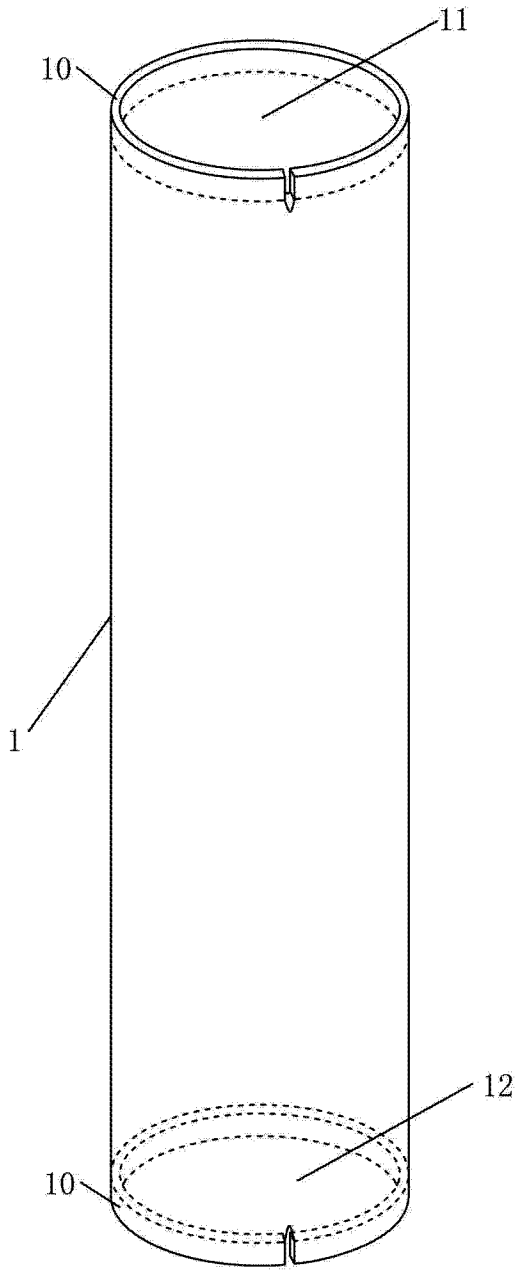


图 10

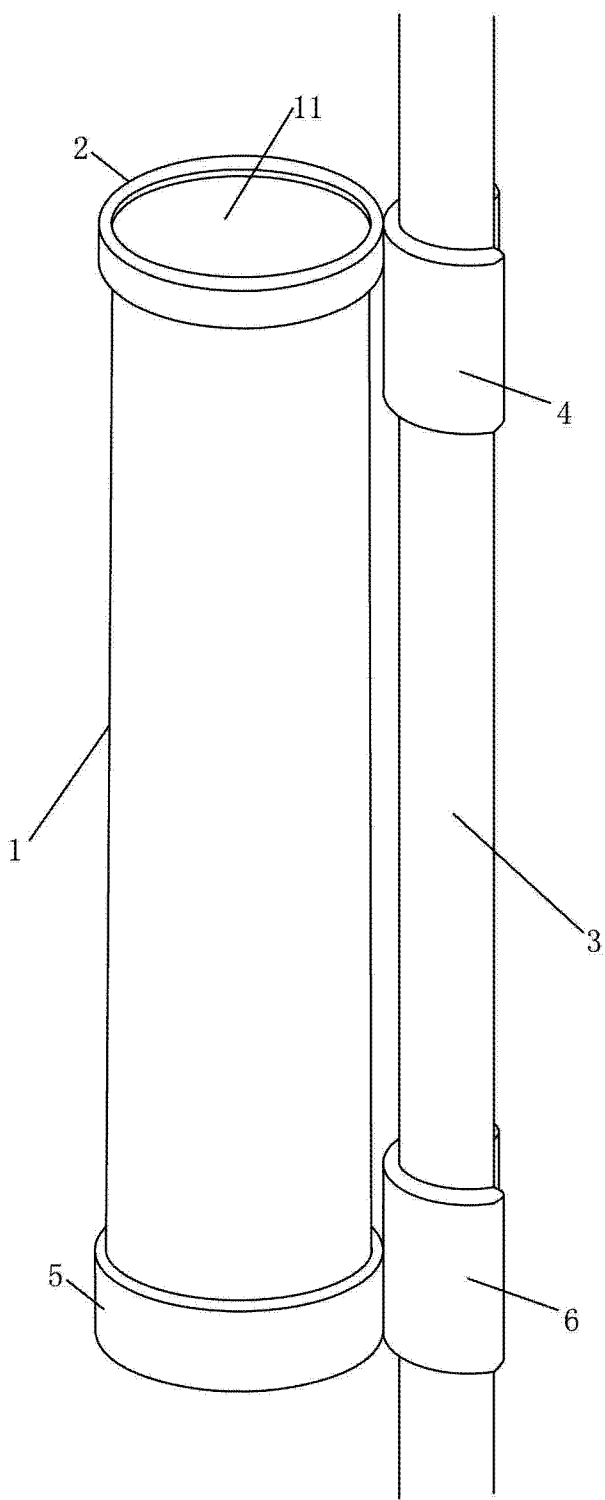


图 11

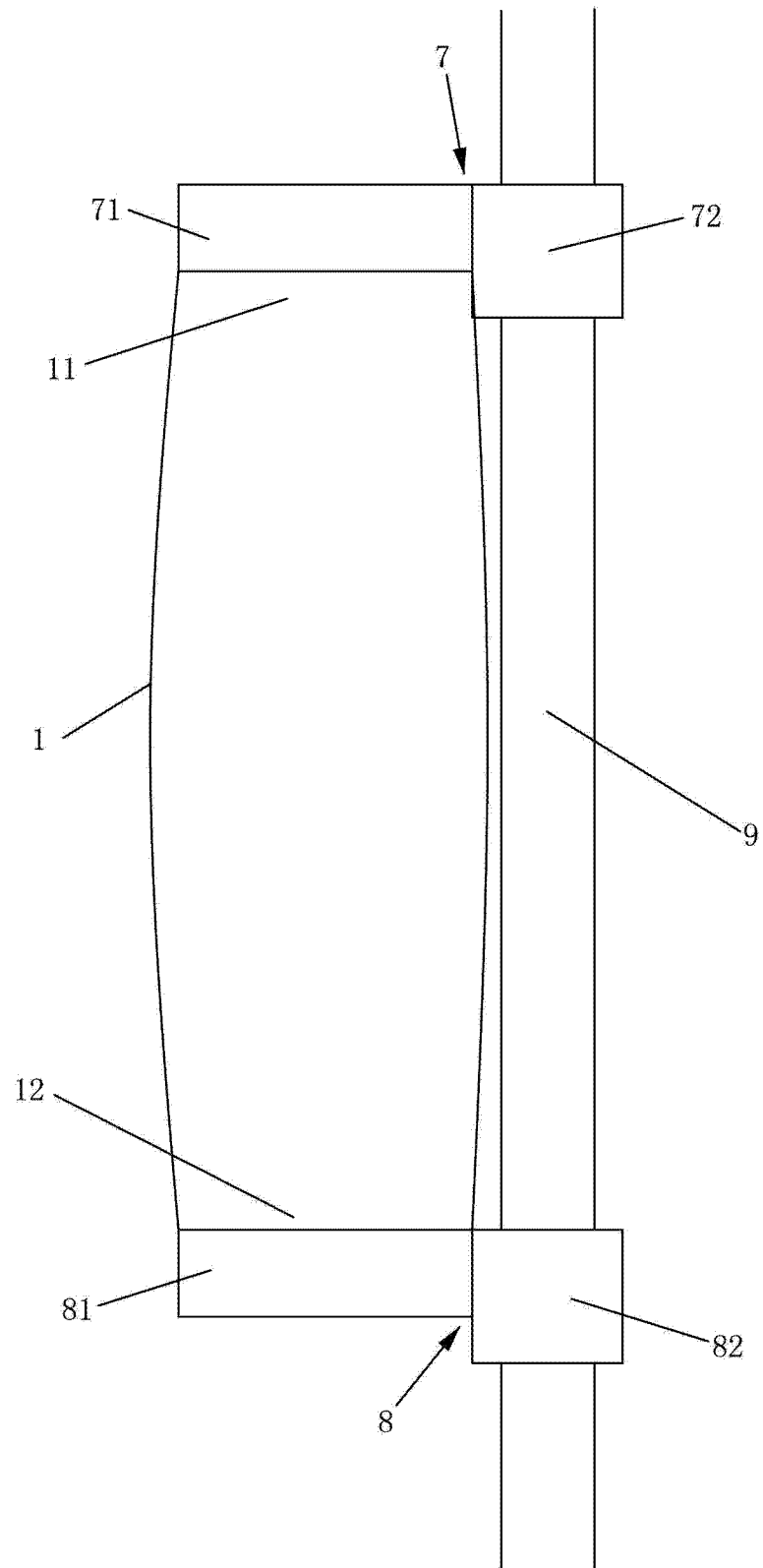


图 12

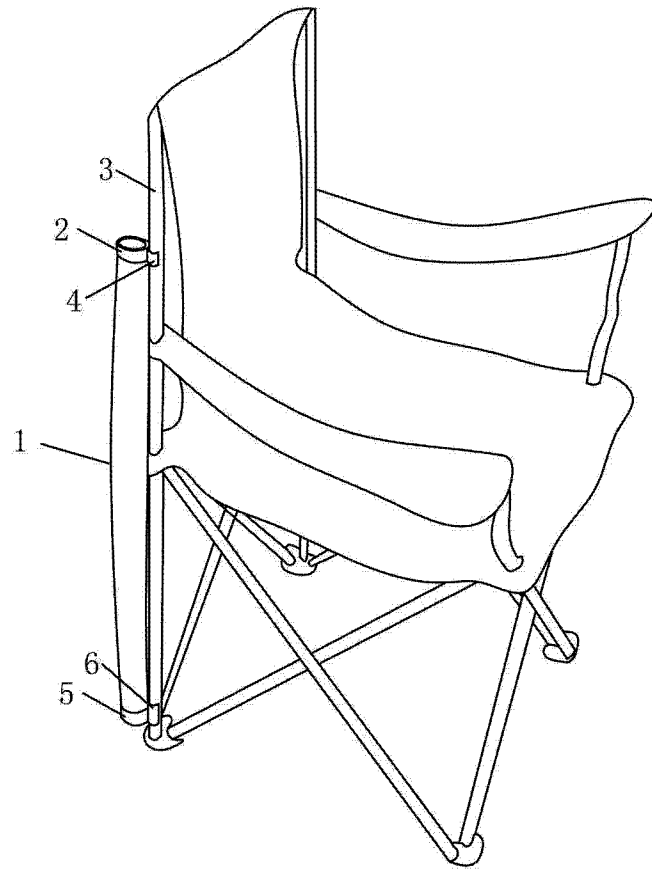


图 13