



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222340832 U

(45) 授权公告日 2025.01.14

(21) 申请号 202420041120.5

(22) 申请日 2024.01.08

(73) 专利权人 东阳市鑫诺户外用品有限公司
地址 322124 浙江省金华市东阳市千祥镇
南下线(浙江省东阳市万达皮具有限公司内)(自主申报)

(72) 发明人 施方振

(74) 专利代理机构 深圳市广诺专利代理事务所
(普通合伙) 44611
专利代理师 周红丽

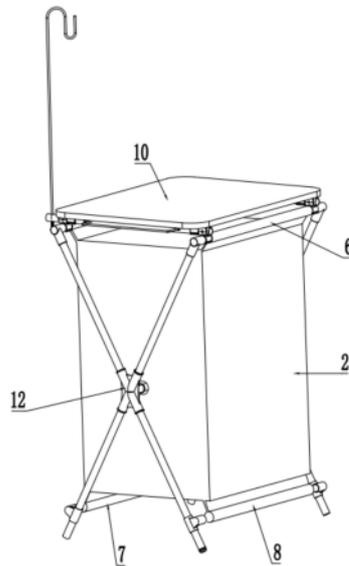
(51) Int. Cl.
A47B 77/04 (2006.01)

权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54) 实用新型名称
一种橱柜置物架

(57) 摘要

本实用新型属于置物架技术领域,特指一种橱柜置物架,包括支撑架和储物袋,所述支撑架包括左架和右架,左架和右架均交叉设置为X型,左架和右架的左上端之间横向设有左上横杆,左架和右架的右上端之间横向设有右上横杆,左架和右架的左下端之间横向设有左下横杆,左架和右架的右下端之间横向设有右下横杆,储物袋上设有若干个连接部,所述储物袋通过连接部分别与左上横杆、右上横杆、左下横杆和右下横杆连接,所述左上横杆、右上横杆上方还设置有放置板,是一种结构简单,存放空间大,可以存放这些菜,把烧菜台面能够空出来的橱柜置物架。



1. 一种橱柜置物架,包括支撑架(1)和储物袋(2),其特征在于,所述支撑架(1)包括左架(3)和右架(4),左架(3)和右架(4)均交叉设置为X型,左架(3)和右架(4)的左上端之间横向设有左上横杆(5),左架(3)和右架(4)的右上端之间横向设有右上横杆(6),左架(3)和右架(4)的左下端之间横向设有左下横杆(7),左架(3)和右架(4)的右下端之间横向设有右下横杆(8),储物袋(2)上设有若干个连接部(9),所述储物袋(2)通过连接部(9)分别与左上横杆(5)、右上横杆(6)、左下横杆(7)和右下横杆(8)连接,所述左上横杆(5)、右上横杆(6)上方还设置有放置板(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种橱柜置物架,其特征在于:所述左架(3)和右架(4)的左上端、右上端、左下端和右上端均设有双头连接件(11),双头连接件(11)弯折设置,所述左上横杆(5)、右上横杆(6)、左下横杆(7)和右下横杆(8)通过双头连接件(11)与左架(3)和右架(4)的左上端、右上端、左下端和右上端固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种橱柜置物架,其特征在于:所述左架(3)和右架(4)中部还设有X型连接件(12),X型连接件(12)的左上端、右上端、左下端和右上端开设有左上连接孔(13)、右上连接孔(14)、左下连接孔(15)和右下连接孔(16),所述左架(3)和右架(4)均为四根连接管(17)并插设于左上连接孔(13)、右上连接孔(14)、左下连接孔(15)和右下连接孔(16)内。

4. 根据权利要求3所述的一种橱柜置物架,其特征在于:所述X型连接件(12)的内侧还横向成型有连接管(17),所述连接管(17)内设有连接杆(18),所述左架(3)和右架(4)通过连接管(17)连接。

5. 根据权利要求3或4所述的一种橱柜置物架,其特征在于:所述X型连接件(12)上还设有若干加强筋。

6. 根据权利要求4所述的一种橱柜置物架,其特征在于:所述储物袋(2)中部开设有通孔(19),所述连接管(17)穿过所述通孔(19)。

7. 根据权利要求6所述的一种橱柜置物架,其特征在于:所述储物袋(2)上还设有拉链(20),拉链(20)设于储物袋(2)一侧,拉链(20)的位置远离X型连接件(12)一侧,所述储物袋(2)内还设有若干分隔层,分隔层的两端固定于储物袋(2)内壁上。

8. 根据权利要求1所述的一种橱柜置物架,其特征在于:所述左上横杆(5)和右上横杆(6)上还设有若干个双向连接件(21),所述双向连接件(21)竖向竖直,双向连接件(21)上端和下端均为C型,所述放置板(10)下方设有安装杆(22),所述放置板(10)通过安装杆(22)与双向连接件(21)固定连接。

9. 根据权利要求8所述的一种橱柜置物架,其特征在于:所述放置板(10)下表面设有C型连接件(23),C型连接件(23)朝下竖直,所述C型连接件(23)上表面与放置板(10)下表面固定连接,放置板(10)通过C型连接件(23)与安装杆(22)卡接。

10. 根据权利要求9所述的一种橱柜置物架,其特征在于:所述放置板(10)一侧还设有悬挂部,悬挂部上安装有若干挂钩,所述安装杆(22)至少一根延长设有延长部,延长部上可安装有灯架。

一种橱柜置物架

技术领域

[0001] 本实用新型属于置物架技术领域,特指一种橱柜置物架。

背景技术

[0002] 置物架主要用于放置各种物品,包括用于存放鞋子的柜子,储物的柜子等,市面上的置物架通常仅由支撑架和一块板组成,能放置物品的空间取决于板的大小,当物品有很多时,过小的板便摆不下所有物品,尤其像过年热闹的这种日子,烧菜前需要提前备好许多菜品,不然烧的时候肯定会忙手忙脚的,但是每家每户的烧菜台面就那么大,如果将菜全部放在台面上就会显得很拥挤,并且烧的时候很可能会碰到导致打翻,因此,现需要一种存放空间大,可以存放这些菜,把烧菜台面能够空出来的橱柜置物架。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单,存放空间大,可以存放这些菜,把烧菜台面能够空出来的橱柜置物架。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种橱柜置物架,包括支撑架和储物袋,所述支撑架包括左架和右架,左架和右架均交叉设置为X型,左架和右架的左上端之间横向设有左上横杆,左架和右架的右上端之间横向设有右上横杆,左架和右架的左下端之间横向设有左下横杆,左架和右架的右下端之间横向设有右下横杆,储物袋上设有若干个连接部,所述储物袋通过连接部分别与左上横杆、右上横杆、左下横杆和右下横杆连接,所述左上横杆、右上横杆上方还设置有放置板。

[0006] 进一步的,所述左架和右架的左上端、右上端、左下端和右上端均设有双头连接件,双头连接件弯折设置,所述左上横杆、右上横杆、左下横杆和右下横杆通过双头连接件与左架和右架的左上端、右上端、左下端和右上端固定连接。

[0007] 进一步的,所述左架和右架中部还设有X型连接件,X型连接件的左上端、右上端、左下端和右上端开设有左上连接孔、右上连接孔、左下连接孔和右上连接孔,所述左架和右架均为四根连接管并插设于左上连接孔、右上连接孔、左下连接孔和右上连接孔内。

[0008] 进一步的,所述X型连接件的内侧还横向成型有连接管,所述连接管内设有连接杆,所述左架和右架通过连接管连接。

[0009] 进一步的,所述X型连接件上还设有若干加强筋。

[0010] 进一步的,所述储物袋中部开设有通孔,所述连接管穿过所述通孔。

[0011] 进一步的,所述储物袋上还设有拉链,拉链设于储物袋一侧,拉链的位置远离X型连接件一侧,所述储物袋内还设有若干分隔层,分隔层的两端固定于储物袋内壁上。

[0012] 进一步的,所述左上横杆和右上横杆上还设有若干个双向连接件,所述双向连接件竖向竖直,双向连接件上端和下端均为C型,所述放置板下方设有安装杆,所述放置板通过安装杆与双向连接件固定连接。

[0013] 进一步的,所述放置板下表面设有C型连接件,C型连接件朝下竖直,所述C型连接

件上表面与放置板下表面固定连接,放置板通过C型连接件与安装杆卡接。

[0014] 进一步的,所述放置板一侧还设有悬挂部,悬挂部上安装有若干挂钩,所述安装杆至少一根延长设有延长部,延长部上可安装有灯架。

[0015] 本实用新型相比现有技术突出且有益的技术效果是:

[0016] 本实用新型是一种橱柜置物架,包括支撑架和储物袋,所述支撑架包括左架和右架,左架和右架均交叉设置为X型,左架和右架的左上端之间横向设有左上横杆,左架和右架的右上端之间横向设有右上横杆,左架和右架的左下端之间横向设有左下横杆,左架和右架的右下端之间横向设有右下横杆,储物袋上设有若干个连接部,所述储物袋通过连接部分别与左上横杆、右上横杆、左下横杆和右下横杆连接,所述左上横杆、右上横杆上方还设置有放置板,市面上的置物架通过采用若干支撑架和放置板组成,本实用新型通过在左架和右架上分别设置左上横杆、右上横杆、左下横杆和右下横杆,并通过储物袋上的连接部分别与左上横杆、右上横杆、左下横杆和右下横杆连接固定,储物袋便不会掉落,左上横杆、右上横杆、左下横杆和右下横杆加强左架和右架的连接,支撑型更好,使用者便可以将物品放入储物袋中进行存放,需要用到物品时,可以打开储物袋拿出物品放在放置板上,这样不会占用到台面空间,放置板为折叠桌板,拆卸后可以折叠节省空间放置,本产品还可以用于鞋架、孩子课桌架等,实用性强。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的立体图。

[0018] 图2是本实用新型的爆炸图。

[0019] 图3是本实用新型支撑架的立体图。

[0020] 图4是本实用新型四根连接管和X型连接件的爆炸图。

[0021] 图5是本实用新型储物袋与支撑架的连接示意图。

[0022] 图6是本实用新型放置板、安装杆、双向连接件的爆炸图。

[0023] 图7是本实用新型放置板与安装杆的爆炸图。

[0024] 图8是本实用新型的X型连接件的立体图。

[0025] 图中标号所表示的含义:

[0026] 1-支撑架;2-储物袋;3-左架;4-右架;5-左上横杆;6-右上横杆;7-左下横杆;8-右下横杆;9-连接部;10-放置板;11-双头连接件;

[0027] 12-X型连接件;13-左上连接孔;14-右上连接孔;15-左下连接孔;

[0028] 16-右下连接孔;17-连接管;18-连接杆;19-通孔;20-拉链;

[0029] 21-双向连接件;22-安装杆;23-C型连接件。

具体实施方式

[0030] 下面结合具体实施例对本实用新型作进一步描述:

[0031] 一种橱柜置物架,包括支撑架1和储物袋2,所述支撑架1包括左架3和右架4,左架3和右架4均交叉设置为X型,左架3和右架4的左上端之间横向设有左上横杆5,左架3和右架4的右上端之间横向设有右上横杆6,左架3和右架4的左下端之间横向设有左下横杆7,左架3和右架4的右下端之间横向设有右下横杆8,储物袋2上设有若干个连接部9,所述储物袋2通

过连接部9分别与左上横杆5、右上横杆6、左下横杆7和右下横杆8连接,所述左上横杆5、右上横杆6上方还设置有放置板10。

[0032] 本实用新型是一种橱柜置物架,包括支撑架1和储物袋2,所述支撑架1包括左架3和右架4,左架3和右架4均交叉设置为X型,左架3和右架4的左上端之间横向设有左上横杆5,左架3和右架4的右上端之间横向设有右上横杆6,左架3和右架4的左下端之间横向设有左下横杆7,左架3和右架4的右下端之间横向设有右下横杆8,储物袋2上设有若干个连接部9,所述储物袋2通过连接部9分别与左上横杆5、右上横杆6、左下横杆7和右下横杆8连接,所述左上横杆5、右上横杆6上方还设置有放置板10,市面上的置物架通过采用若干支撑架1和放置板10组成,本实用新型通过在左架3和右架4上分别设置左上横杆5、右上横杆6、左下横杆7和右下横杆8,并通过储物袋2上的连接部9分别与左上横杆5、右上横杆6、左下横杆7和右下横杆8连接固定,储物袋2便不会掉落,左上横杆5、右上横杆6、左下横杆7和右下横杆8加强左架3和右架4的连接,支撑型更好,使用者便可以将物品放入储物袋2中进行存放,需要用到物品时,可以打开储物袋2拿出物品放在放置板10上,这样不会占用到台面空间,放置板10为折叠桌板,拆卸后可以折叠节省空间放置,本产品还可以用于鞋架、孩子课桌架等,实用性强。

[0033] 优选的,所述左架3和右架4的左上端、右上端、左下端和右上端均设有双头连接件11,双头连接件11弯折设置,所述左上横杆5、右上横杆6、左下横杆7和右下横杆8通过双头连接件11与左架3和右架4的左上端、右上端、左下端和右上端固定连接,双头连接件11为左架3和右架4和左上横杆5、右上横杆6、左下横杆7和右下横杆8提供连接方式,连接性强,稳定型强。

[0034] 优选的,所述左架3和右架4中部还设有X型连接件12,X型连接件12的左上端、右上端、左下端和右上端开设有左上连接孔13、右上连接孔14、左下连接孔15和右下连接孔16,所述左架3和右架4均为四根连接管17并插设于左上连接孔13、右上连接孔14、左下连接孔15和右下连接孔16内,X型连接件12将左架3和右架4连接,左上连接孔13、右上连接孔14、左下连接孔15和右下连接孔16方便左架3和右架4插入连接,并且还能固定每根杆的方向,连接性强,并且安装和拆卸时也方便。

[0035] 优选的,所述X型连接件12的内侧还横向成型有连接管17,所述连接管17内内设有连接杆18,所述左架3和右架4通过连接管17连接,连接杆18可以加强支撑和连接,使两侧的左架3和右架4更加牢固。

[0036] 优选的,所述X型连接件12上还设有若干加强筋,加强筋分布于连接管17和X型连接件12的左上端、右上端、左下端和右上端之间,使起负荷能力增强。

[0037] 优选的,所述储物袋2中部开设有通孔19,所述连接管17穿过所述通孔19,多处连接使储物袋2能够被承受住不会掉落,稳定性更好。

[0038] 优选的,所述储物袋2上还设有拉链20,拉链20设于储物袋2一侧,拉链20的位置远离X型连接件12一侧,所述储物袋2内还设有若干分隔层,分隔层的两端固定于储物袋2内壁上,X型连接件12和通孔19设置在左右两侧,而拉链20设置在前后两侧,不影响各个零件的使用,需要打开时拉开拉链20即可,密封性强,分隔层可以使存放空间更多。

[0039] 优选的,所述左上横杆5和右上横杆6上还设有若干个双向连接件21,所述双向连接件21竖向竖直,双向连接件21上端和下端均为C型,所述放置板10下方设有安装杆22,所

述放置板10通过安装杆22与双向连接件21固定连接,C型的双向连接件21更好的和左上横杆5和右上横杆6进行卡接,安装简便拆卸简单,外出携带时也方便。

[0040] 优选的,所述放置板10下表面设有C型连接件23,C型连接件23朝下竖直,所述C型连接件23上表面与放置板10下表面固定连接,放置板10通过C型连接件23与安装杆22卡接,C型连接件23上端与放置板10固定,下方可以更好的卡住安装杆22,使放置板10可以与左上横杆5和右上横杆6进行卡接。

[0041] 优选的,所述放置板10一侧还设有悬挂部,悬挂部上安装有若干挂钩,所述安装杆22至少一根延长设有延长部,延长部上可安装有灯架,挂钩可以悬挂一下放在袋子里的物品,增加更多存储的东西,灯架可以安装灯,使物品在光线较暗的地方可以亮灯使用,照亮放置板10上的物品。

[0042] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例,并非依此限制本实用新型的保护范围,故:凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

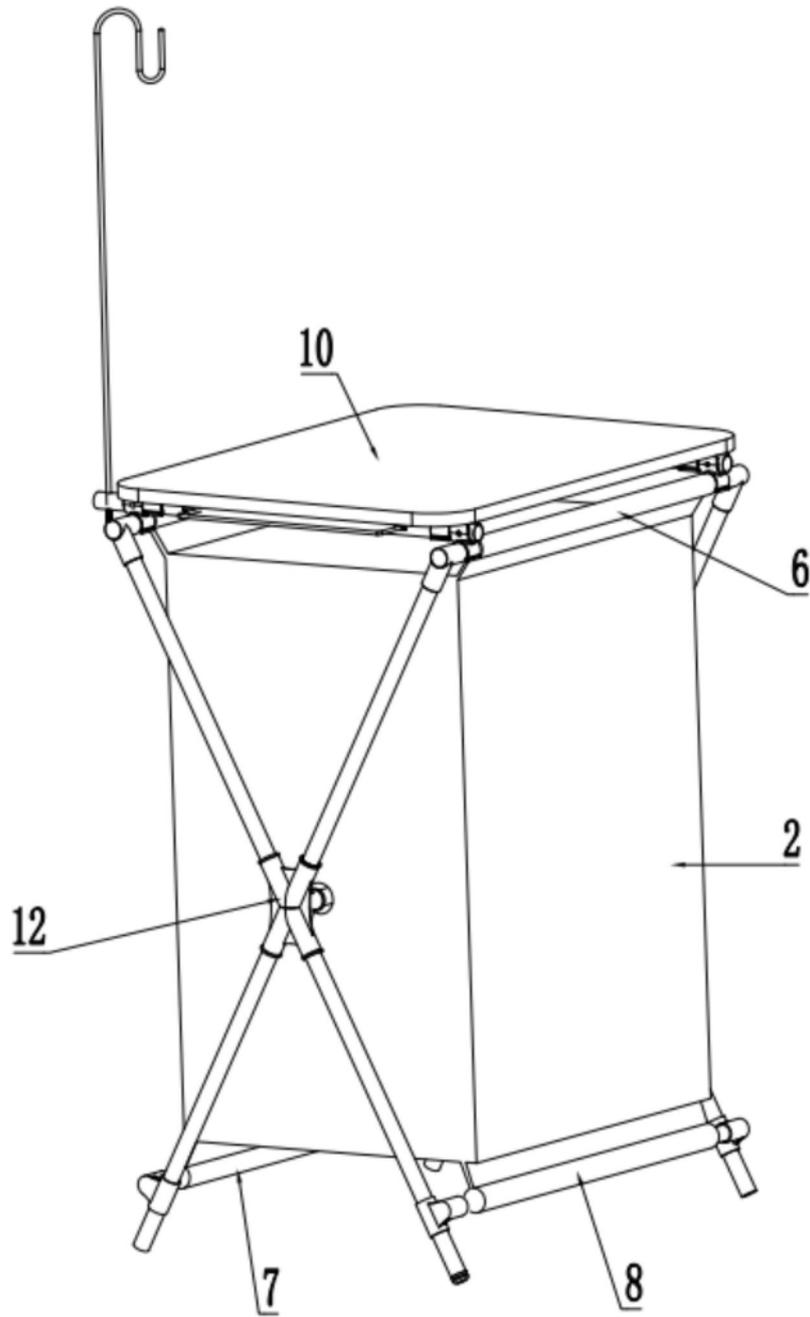


图1

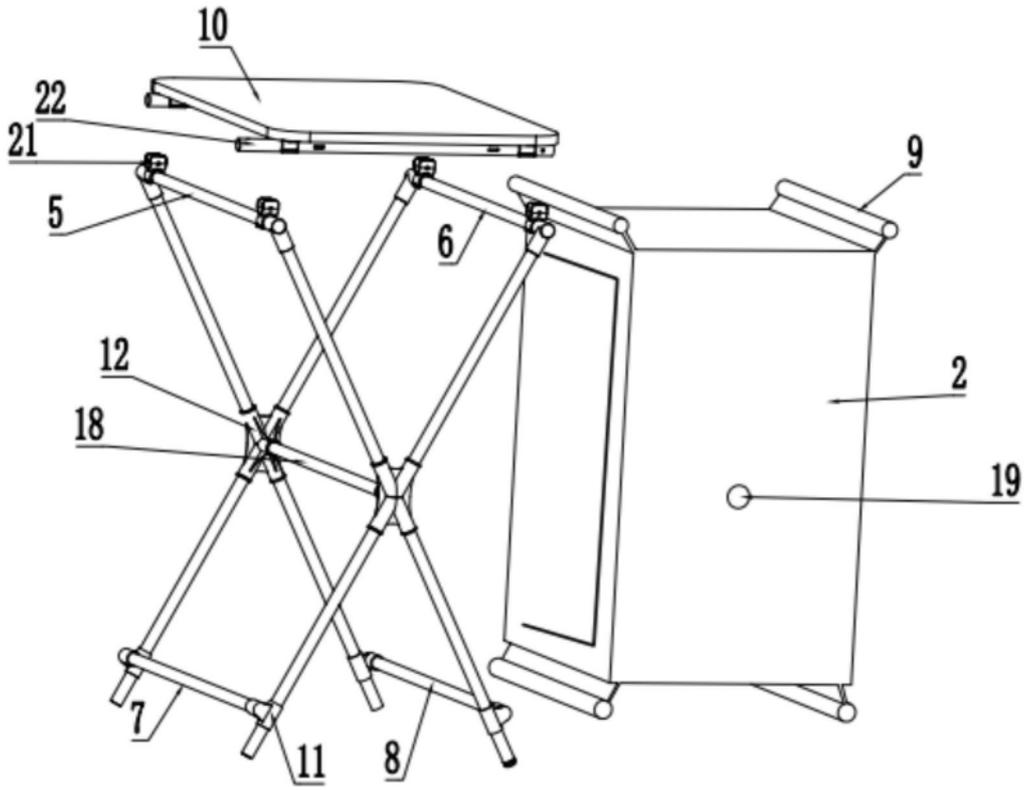


图2

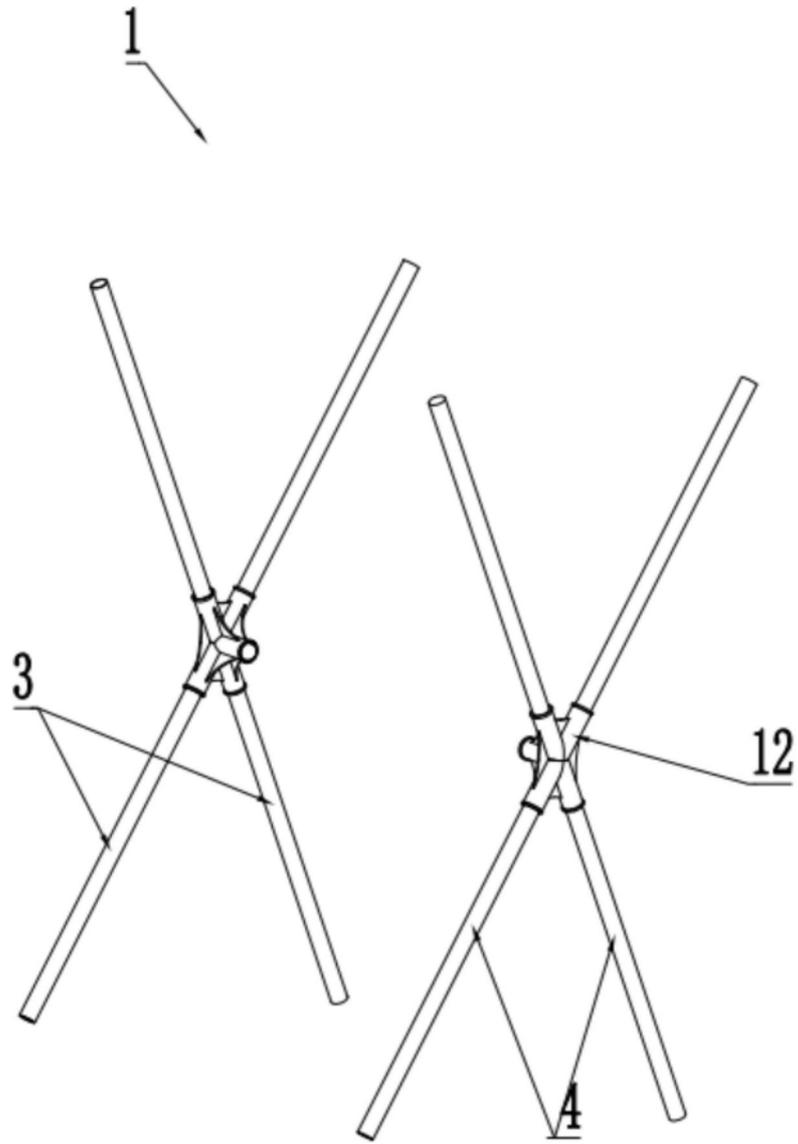


图3

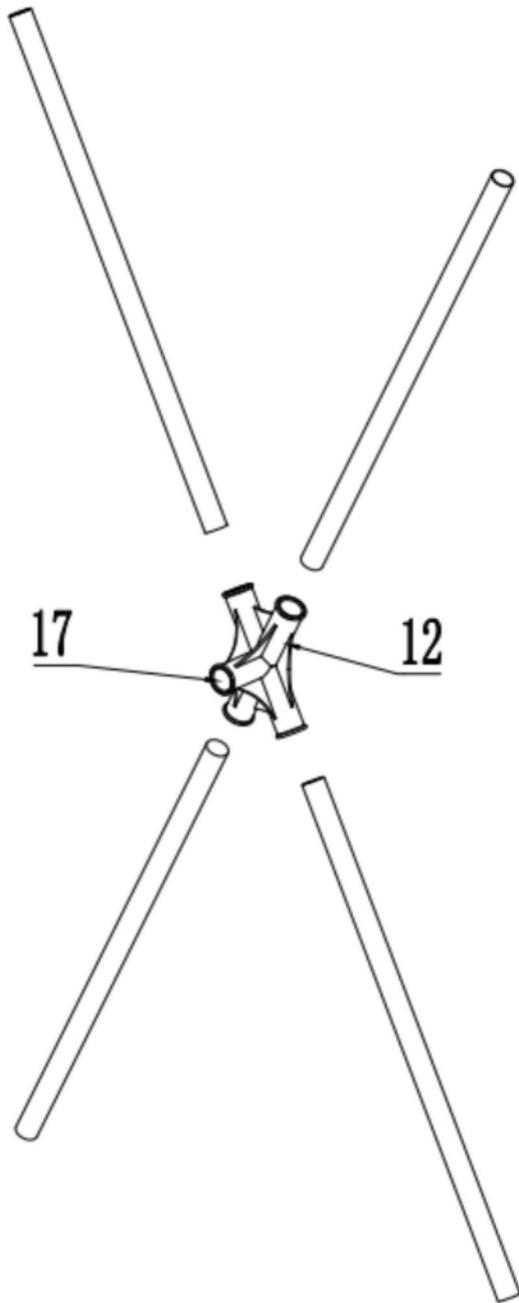


图4

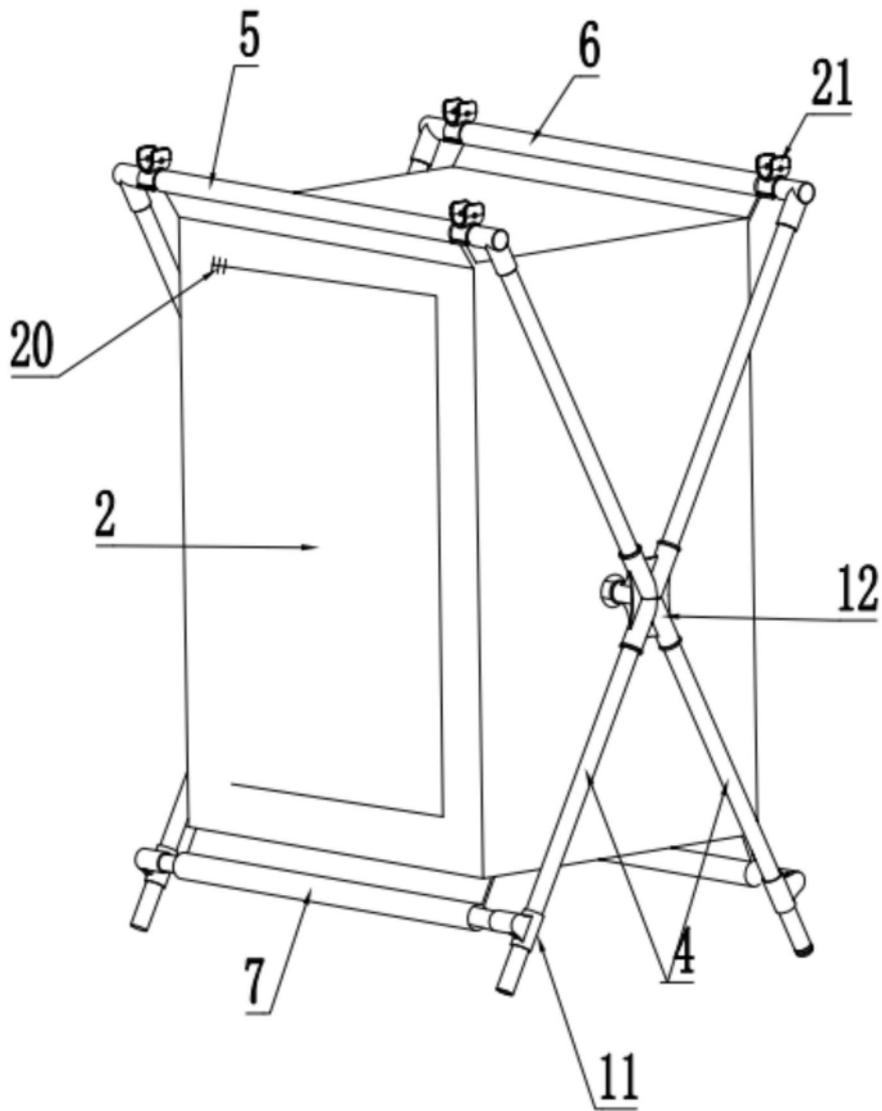


图5

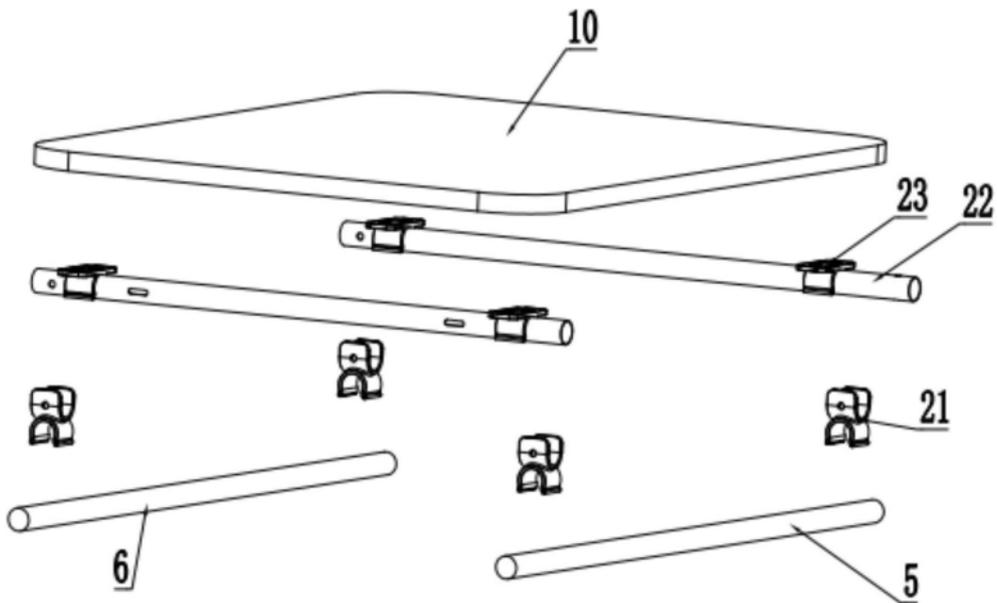


图6

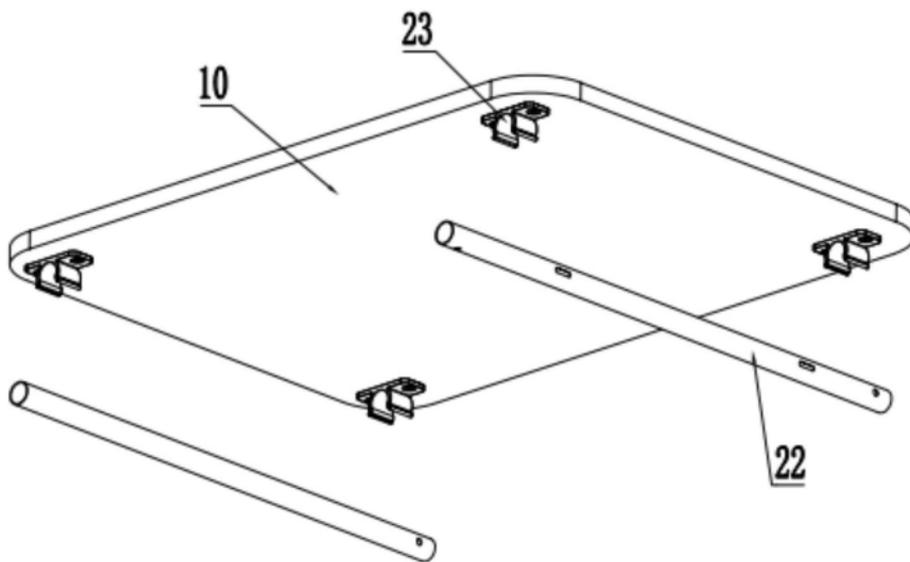


图7

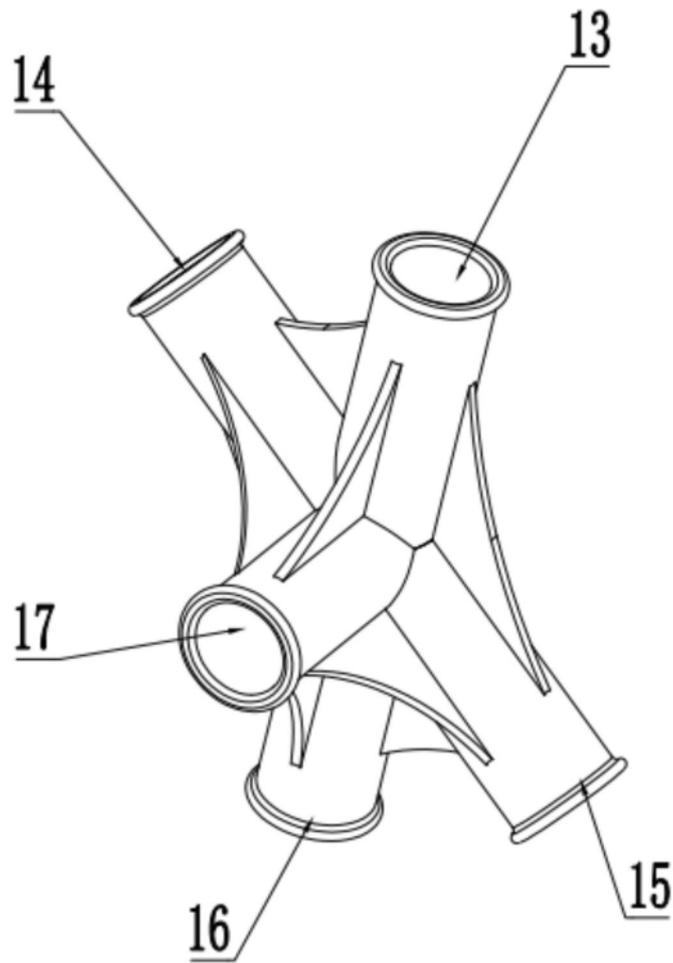


图8