



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203748973 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201420129855. X

(22) 申请日 2014. 03. 21

(73) 专利权人 客贝利(厦门)休闲用品有限公司

地址 361000 福建省厦门市集美区杏林锦园  
西三路 18 号四号

(72) 发明人 崔宽峻

(74) 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有

限公司 35203

代理人 渠述华

(51) Int. Cl.

A47C 1/16(2006. 01)

A47C 4/28(2006. 01)

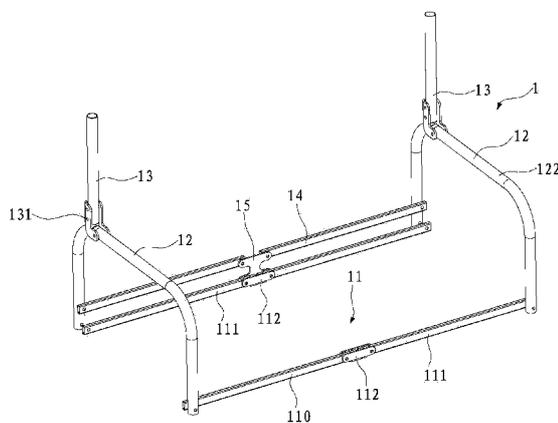
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

## (54) 实用新型名称

一种看台椅

## (57) 摘要

一种看台椅,包括椅架、活动设置在椅架上的坐垫及靠背布,椅架包括一由两平行的底面横杆形成底部支架、两由倒U型架形成的扶手架及两可向下收的靠背杆,靠背杆的下端枢接在扶手架上方横向杆的后端;两扶手架竖脚下端枢接在底部支架两侧,底面横杆分别包括两枢接在一起并能向下收折的横支杆。同一底面横杆的两横支杆之间在中部连接处通过枢接片进行连接,枢接片分别枢接在两横支杆的外侧将两横支杆进行连接。椅架后方还设有一辅助横杆枢接在两扶手架后方,辅助横杆设置在位于后方底面横杆的上方,该辅助横杆也包括两枢接的横支杆。本实用新型结构简单,可轻松展开或折叠,使用方便。



1. 一种看台椅,包括椅架、活动设置在椅架上的坐垫及靠背布,其特征在于:椅架包括一由两平行的底面横杆形成底部支架、两由倒U型架形成的扶手架及两可向下收的靠背杆,靠背杆的下端枢接在扶手架上方横向杆的后端;两扶手架竖脚下端枢接在底部支架两侧,底面横杆分别包括两枢接在一起并能向下收折的横支杆。

2. 如权利要求1所述的一种看台椅,其特征在于:同一底面横杆的两横支杆之间在中部连接处通过枢接片进行连接,枢接片分别枢接在两横支杆的外侧将两横支杆进行连接。

3. 如权利要求1所述的一种看台椅,其特征在于:椅架后方还设有一辅助横杆枢接在两扶手架后方,辅助横杆设置在位于后方底面横杆的上方,该辅助横杆也包括两枢接的横支杆。

4. 如权利要求3所述的一种看台椅,其特征在于:底面横杆与位于其上方的辅助横杆分别在其中部连接处上通过一工字形连接片进行连接,辅助横杆的两横支杆以及底面横杆的两横支杆分别连接在工字形连接片的四个连接端上。

5. 如权利要求1所述的一种看台椅,其特征在于:靠背杆通过一连接在扶手架横向杆上且向前收折的转接件而连接在扶手架后方的近端部上。

## 一种看台椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型是关于一种休闲用品,特别是指一种看台椅。

### 背景技术

[0002] 阶梯式看台大多设置在室内体育馆或室外体育场,专供给不特定的使用者乘坐,为增加坐在看台时的舒适性,可在看台上放置看台座椅,看台座椅具有靠背和扶手,并再放置上坐垫,观众坐在看台上时,就可免去直接坐在冰冷的台阶上,并可具有靠背和扶手,观众在阶梯看台上同样也有座椅的效果。但是现有的看台座椅结构一般较为复杂,生产成本也较高,安装和拆卸较繁琐,操作使用上还是不简便,且体积也较大,不利于搬运和收藏。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种看台椅,其结构简单,可轻松展开或折叠,使用方便。

[0004] 为了达成上述目的,本实用新型的解决方案是:

[0005] 一种看台椅,包括椅架、活动设置在椅架上的坐垫及靠背布,椅架包括一由两平行的底面横杆形成底部支架、两由倒U型架形成的扶手架及两可向下收的靠背杆,靠背杆的下端枢接在扶手架上方横向杆的后端;两扶手架竖脚下端枢接在底部支架两侧,底面横杆分别包括两枢接在一起并能向下收折的横支杆。

[0006] 进一步,同一底面横杆的两横支杆之间在中部连接处通过枢接片进行连接,枢接片分别枢接在两横支杆的外侧将两横支杆进行连接。

[0007] 进一步,椅架后方还设有一辅助横杆枢接在两扶手架后方,辅助横杆设置在位于后方底面横杆的上方,该辅助横杆也包括两枢接的横支杆。

[0008] 进一步,底面横杆与位于其上方的辅助横杆分别在其中部连接处上通过一工字形连接片进行连接,辅助横杆的两横支杆以及底面横杆的两横支杆分别连接在工字形连接片的四个连接端上。

[0009] 进一步,靠背杆通过一连接在扶手架横向杆上且向前收折的转接件而连接在扶手架后方的近端部上。

[0010] 采用上述结构后,本实用新型的看台椅展收方便,使用时直接将其展开使用,在不使用时可进行折叠收靠,无须单独进行拆卸安装等程序,操作简单易行,结构简单,可轻松折叠成小体积,使用和收藏方便。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型使用状态示意图;

[0012] 图2为本实用新型展开状态立体示意图;

[0013] 图3为本实用新型半收折状态的示意图;

[0014] 图4为本实用新型收折的示意图。

## 具体实施方式

[0015] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

[0016] 如图 1 所示,本实用新型的看台椅包括有椅架 1、活动设置在椅架上的坐垫 2 及靠背布 3。坐垫 2 与靠背布 3 可在椅架展开后与椅架活动配合,即在椅架 1 的座部上放置坐垫 2,椅架 1 的靠背杆上套上靠背布 3 形成靠背;亦可采用将坐垫 2 与靠背布 3 直接与椅架 1 连接在一起的结构,同时椅架 1 中具有扶手架,从而形成一可直接放置在看台台阶上的看台椅。

[0017] 如图 2 所示,椅架 1 展开后包括有座部、靠背部及扶手部,椅架 1 包括一底部支架 11、两扶手架 12 及两靠背杆 13。该底部支架 11 包括两平行的底面横杆 111,坐垫连接在两底面横杆 111 之间。两扶手架 12 分别为一开口朝下的倒 U 型杆,两扶手架 12 竖脚 121 下端枢接在底部支架两侧,即底面横杆 111 分别枢接两扶手架 12 之间,底面横杆 111 的两外端分别枢接在 U 型的扶手架两侧竖脚 121 底端上。扶手架 12 的横向杆 122 的其中一端上活动连接有一可下收并靠合在扶手架上方横向杆 122 上的靠背杆 13,靠背杆 13 通过一连接在横向杆 122 上的且向前收折的转接件 131 连接在横向杆 122 的近端部上。当要将椅架收靠时,靠背杆 13 在转接件 131 向前下方收靠至横向杆 122 上,靠背杆 13 展开立起时,在两靠背杆 13 之间套上一靠背布 3,就可形成座椅的靠背。

[0018] 为配合椅架的收折,令椅架能够向中部收靠,底部支架 11 的两底面横杆 111 分别包括两枢接的横支杆 110,同一底面横杆 111 的两横支杆 110 之间在中部连接处通过枢接片 112 进行连接,枢接片 112 分别枢接在两横支杆 110 的外侧将两横支杆 110 进行连接,当椅架收折时,底面横杆 111 中的两横支杆 110 在枢接片的连接作用下可向下收折。

[0019] 本实施例中,如图所示,为令底部支架 11 与扶手架 12 之间连接更稳固,椅架的椅背更牢靠,椅架后方还设有一辅助横杆 14 枢接在两扶手架 12 后方,辅助横杆 14 设置在位于后方的底面横杆 111 的上方,辅助横杆 14 也是枢接两扶手架 12 之间,在位于后方底面横杆 111 的上方,该辅助横杆 14 的两外端分别枢接在扶手架 12 两侧竖脚 121 下方,该辅助横杆 14 同样包括两枢接的横支杆 141 在中部枢接。同一两横支杆 141 之间在中部连接处通过也枢接片进行连接,因辅助横杆 14 位于底面横杆 111 上方,其横支杆 141 与横杆 110 均是在中部枢接,故底面横杆与辅助横杆 14 在中部连接处上是通过一工字形连接片 15 进行连接,辅助横杆 14 的两横支杆 141 以及底面横杆 14 的两横支杆 110 分别连接在工字形连接片 15 的四个连接端 151 上,从而将该辅助横杆 14 连接在底面横杆 111 上方,也通过工字形连接件 15 进行连接支撑。

[0020] 要将本实用新型的看台椅进行收折时,结合图 2 至图 4 所示,首先,将靠背杆 13 向下收靠至扶手架 12 的上端,要将两侧扶手架 12 合并收靠,只需将底面横杆 111 和辅助横杆 14 分别向下收折合并,如图 3 所示,使底面横杆 111 和辅助横杆 14 向内收并靠合在一起,收靠在两扶手架 12 之间,最终实现椅架的收折,如图 4 所示。

[0021] 反之,如要使用看台椅时,将收折的看台椅展开时,只要底面横杆 111 和辅助横杆 14 同时展开,展开支撑位于两扶手架 12 之间,向上立起两扶手架 13,从而就将整个椅架展开,配合上坐垫和靠背布,看台椅就可直接放置在看台的台阶上使用。

[0022] 本实用新型的看台椅展收方便,使用时直接将其展开使用,在不使用时可进行折叠收靠,无须单独进行拆卸安装等程序,操作简单易行,结构简单,可轻松折叠成小体积,使用和收藏方便。

[0023] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样,任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰,皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

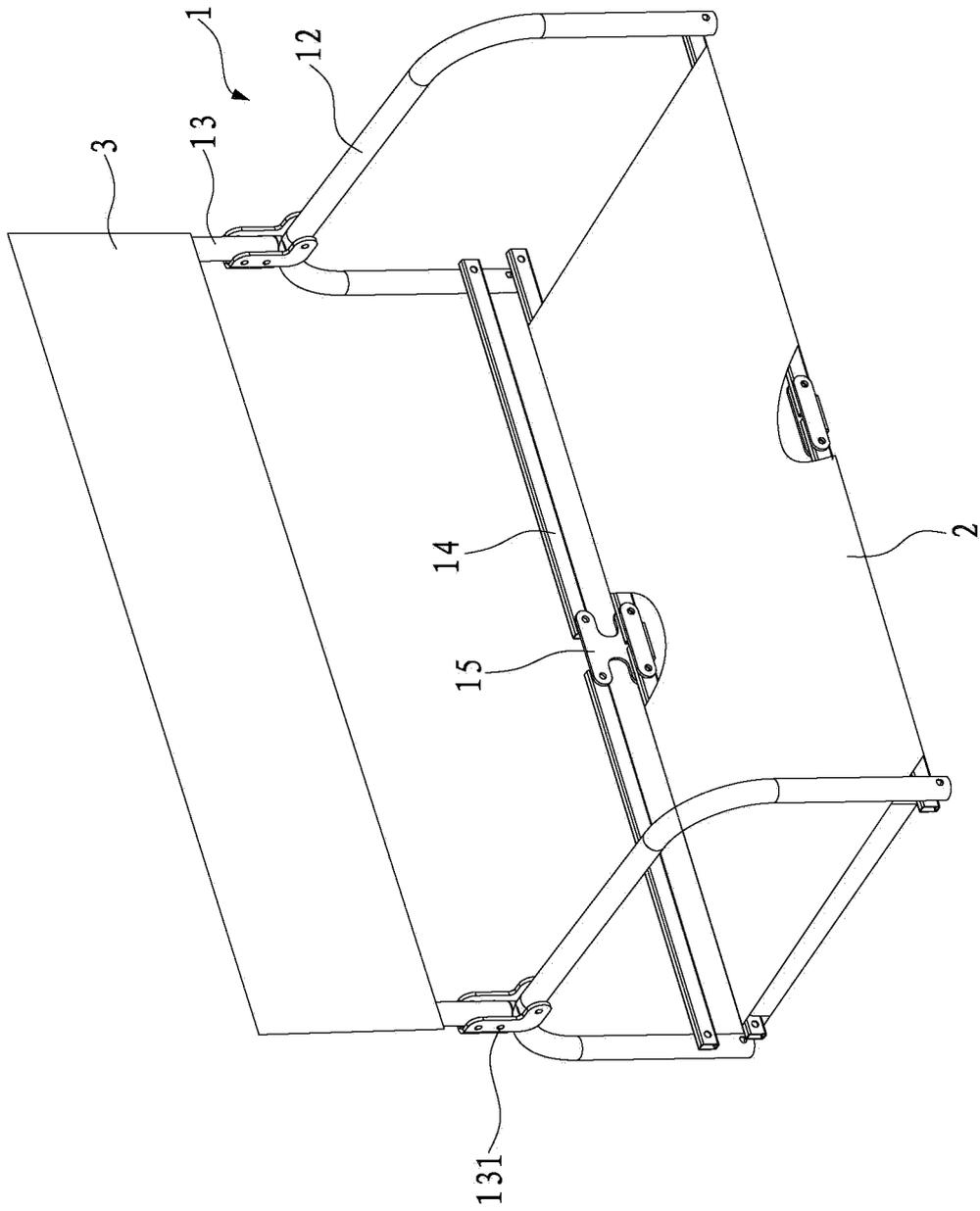


图 1

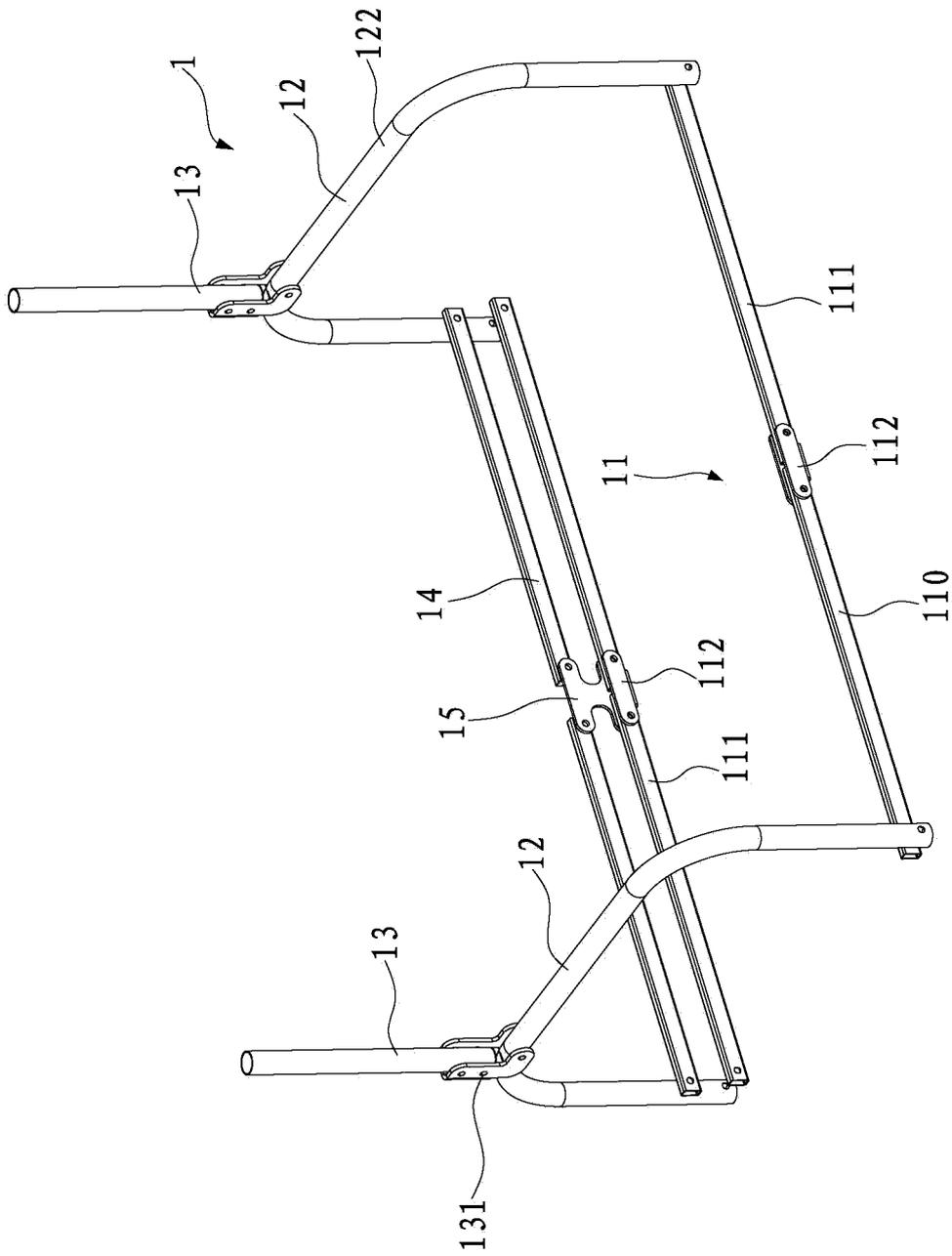


图 2

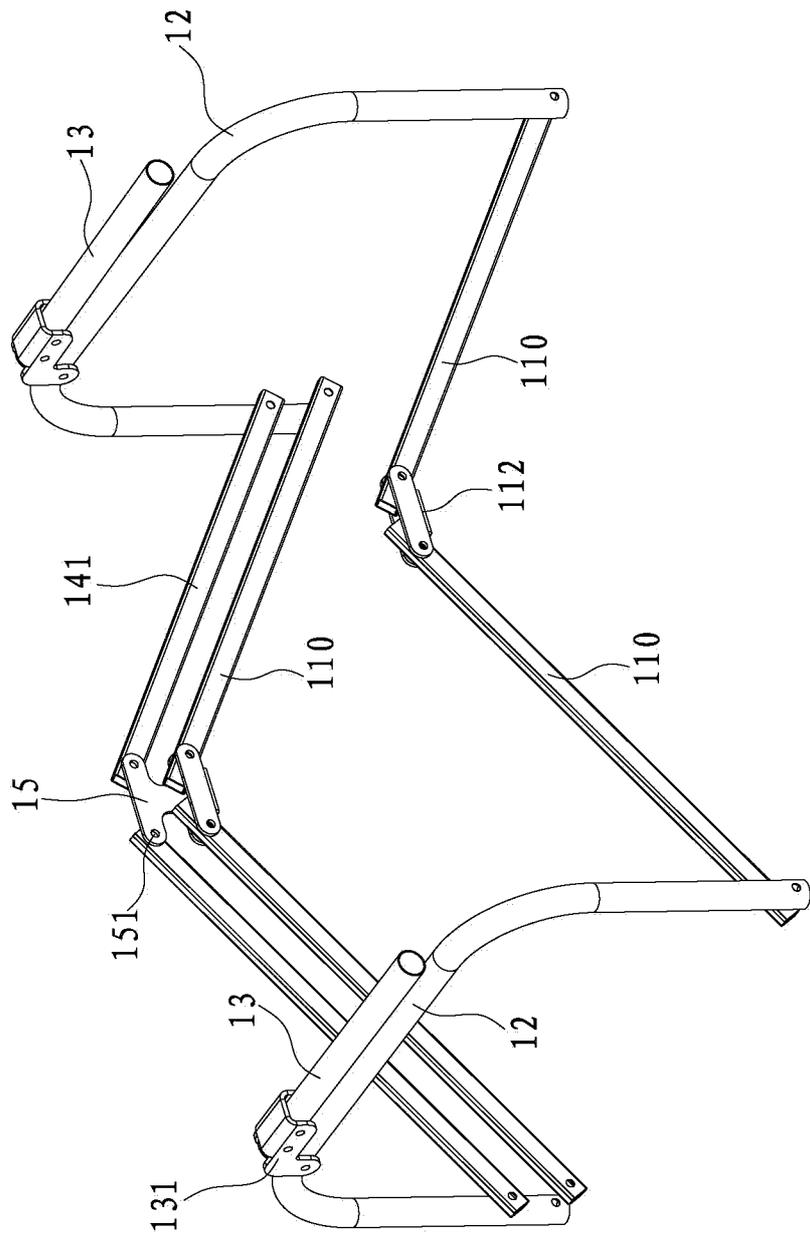


图 3

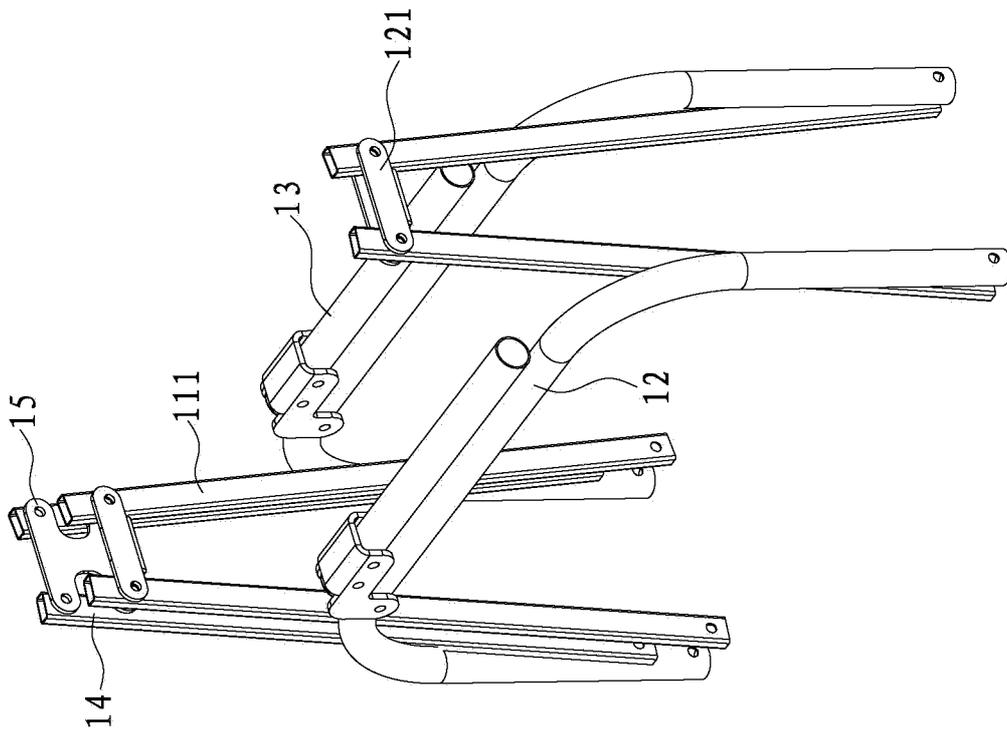


图 4