(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209090415 U
(45)授权公告日 2019.07.12

(21)申请号 201821187483.0

(22)申请日 2018.07.24

(73)专利权人 马梁玮
地址 528225 广东省佛山市南海区狮山镇狮北外工村拜能体育

(72)发明人 马梁玮

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 肖平安

(51)Int.Cl.
A47C 1/00(2006.01)
A47C 4/02(2006.01)

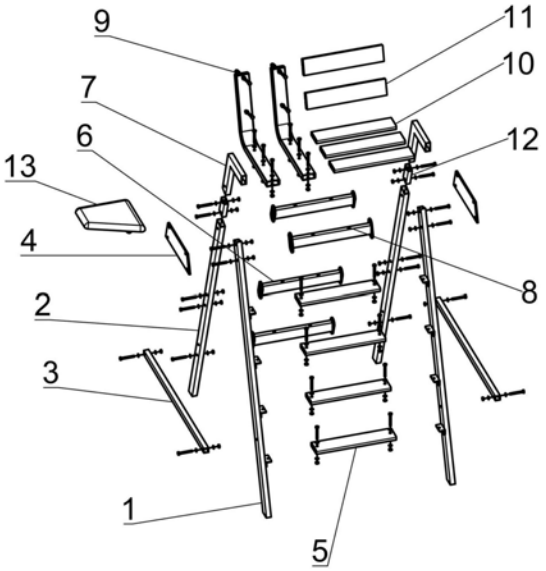
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种裁判椅

(57)摘要

本实用新型提供一种裁判椅，包括有支撑架和座椅，座椅固定在所述支撑架上，支撑架包括两前立杆和两后立杆，一前立杆下部和一后立杆下部之间安装有一底部横杆、上部之间安装有一侧面横板，两前立杆之间安装有四踏板，两后立杆之间安装有两后部横杆，每个后立杆的上端连接有一扶手柄，一扶手柄上安装有一写字板，两前立杆之间和两后立杆之间的上端各安装一座板支杆，座椅包括有两“L”形的背靠弯管，背靠弯管安装在座板支杆上，背靠弯管的水平面上安装有三座板，背靠弯管的竖直面上安装两靠板。本实用新型其结构简单，容易拆卸和组装，通过螺杆、螺母就可把每个部件固定连接起来，组装后也比较牢固、平稳，使用和携带比较方便，不易损坏。



CN 209090415 U

1.一种裁判椅,包括有支撑架和座椅,所述座椅固定在所述支撑架上,其特征在于:所述支撑架包括有左右对称的两前立杆(1)和两后立杆(2),一所述前立杆(1)下部和一所述后立杆(2)下部之间安装有一底部横杆(3),一所述前立杆(1)上部和一所述后立杆(2)上部之间安装有一侧面横板(4),两所述前立杆(1)之间安装有四踏板(5),两所述后立杆(2)之间安装有两后部横杆(6),每个所述后立杆(2)的上端连接有一扶手柄(7),一所述扶手柄(7)上安装有一写字板(13),两所述前立杆(1)之间和两所述后立杆(2)之间的上端各安装一座板支杆(8),所述座椅包括有两"L"形的背靠弯管(9)、三座板(10)以及两靠板(11),所述背靠弯管(9)安装在所述座板支杆(8)上,所述背靠弯管(9)的水平面上安装有三座板(10),所述背靠弯管(9)的竖直面上安装两靠板(11)。

2.根据权利要求1所述的一种裁判椅,其特征在于:每个所述后立杆(2)和每个所述扶手柄(7)通过嵌入立柱内管(12)固定安装连接。

3.根据权利要求1所述的一种裁判椅,其特征在于:所述座板支杆(8)两端各设有两固定孔(81),一所述座板支杆(8)一端通过两所述固定孔(81)连接所述后立杆(2)和所述扶手柄(7)。

4.根据权利要求1所述的一种裁判椅,其特征在于:每个所述前立杆(1)设有四踏板托件(14),所述踏板(5)安装在所述踏板托件(14)上,两所述踏板托件(14)之间等距设置。

一种裁判椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育用品领域,特别是一种裁判椅。

背景技术

[0002] 裁判椅是裁判员在竞技体育的各项目中使用的一种专用椅子,但是,目前竞技场使用的各种裁判椅体型相对来说比较大,占用空间,不能拆卸,搬运困难,移动不便,通用性差。

发明内容

[0003] 为了解决现有技术问题,本实用新型提供一种裁判椅,其结构简单,容易拆卸和组装,通过螺杆、螺母就可把每个部件固定连接起来,组装后也比较牢固、平稳,使用和携带比较方便,不易损坏。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所提供的技术方案为:一种裁判椅,包括有支撑架和座椅,所述座椅固定在所述支撑架上,所述支撑架包括有左右对称的两前立杆和两后立杆,一所述前立杆下部和一所述后立杆下部之间安装有一底部横杆,一所述前立杆上部和一所述后立杆上部之间安装有一侧面横板,两所述前立杆之间安装有四踏板,两所述后立杆之间安装有两后部横杆,每个所述后立杆的上端连接有一扶手柄,一所述扶手柄上安装有一写字板,两所述前立杆之间和两所述后立杆之间的上端各安装一座板支杆,所述座椅包括有两“L”形的背靠弯管、三座板以及两靠板,所述背靠弯管安装在所述座板支杆上,所述背靠弯管的水平面上安装有三座板,所述背靠弯管的竖直面上安装两靠板。

[0005] 优选地,每个所述后立杆和每个所述扶手柄通过嵌入立柱内管固定安装连接。

[0006] 优选地,所述座板支杆两端各设有两固定孔,一所述座板支杆一端通过两所述固定孔连接所述后立杆和所述扶手柄。

[0007] 优选地,每个所述前立杆设有四踏板托件,所述踏板安装在所述踏板托件上,两所述踏板托件之间等距设置。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 本实用新型提供一种裁判椅,其结构简单,容易拆卸和组装,通过螺杆、螺母就可把每个部件固定连接起来,组装后也比较牢固、平稳,使用和携带比较方便,不易损坏。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的组装图;

[0011] 图2为本实用新型的爆炸图;

[0012] 图中:1-前立杆,2-后立杆,3-底部横杆,4-侧面横板,5-踏板,6-后部横杆,7-扶手柄,8-座板支杆,9-背靠弯管,10-座板,11-靠板,12-立柱内管,13-写字板,14-踏板托件,81-固定孔。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图及具体实施例，对本实用新型作进一步的描述：

[0014] 参照图1至图2，一种裁判椅，包括有支撑架和座椅，所述座椅固定在所述支撑架上，所述支撑架包括有左右对称的两前立杆1和两后立杆2，用于做椅子的站立支架，一所述前立杆1下部和一所述后立杆2下部之间安装有一底部横杆3，用于固定住所述前立杆1和所述后立杆2的下部，一所述前立杆1上部和一所述后立杆2上部之间安装有一侧面横板4，用于固定住所述前立杆1和所述后立杆2的上部，两所述前立杆1之间安装有四踏板5，用于登上所述座椅，两所述后立杆2之间安装有两后部横杆6，用于固定平衡两所述后部横杆6，每个所述后立杆2的上端连接有一扶手柄7，用于扶手，一所述扶手柄7上安装有一写字板13，用于裁判员写字，两所述前立杆1之间和两所述后立杆2之间的上端各安装一座板支杆8，用于支撑所述座椅，所述座椅包括有两“L”形的背靠弯管9、三座板10以及两靠板11，所述背靠弯管9安装在所述座板支杆8上，用于安装所述座板10，所述背靠弯管9的水平面上安装有三座板10，用于坐人，所述背靠弯管9的竖直面上安装两靠板11，坐在所述座椅上的裁判员用于靠背。

[0015] 具体的，每个所述后立杆2和每个所述扶手柄7通过嵌入立柱内管12固定安装连接，使得每个所述后立杆2和每个所述扶手柄7连接更牢固，不易变形。

[0016] 具体的，所述座板支杆8两端各设有两固定孔81，用于安装所述座板支杆8，一所述座板支杆8一端通过两所述固定孔81连接所述后立杆2和所述扶手柄7，加固连接所述后立杆2和所述扶手柄7，同时用于支撑所述座板10。

[0017] 具体的，每个所述前立杆1设有四踏板托件14，用于支撑所述踏板5，所述踏板5安装在所述踏板托件14上，使得所述踏板5不易损坏，两所述踏板托件14之间等距设置，使得所述踏板5同等距离安装。

[0018] 本实用新型结构简单，拆卸和组装较为方便简易，通过螺杆、螺母就可把部件固定连接起来，组装后牢固、平稳，裁判员通过所述踏板5轻易爬上所述座椅上。

[0019] 以上所述之实施例子只为本实用新型之较佳实施例，并非以此限制本实用新型的实施范围，故凡依本实用新型之形状、原理所作的变化，均应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

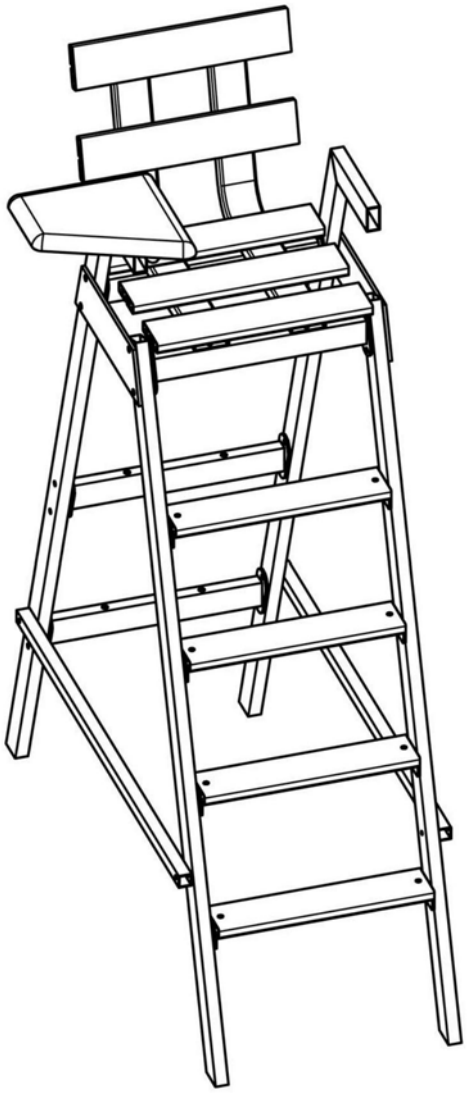


图1

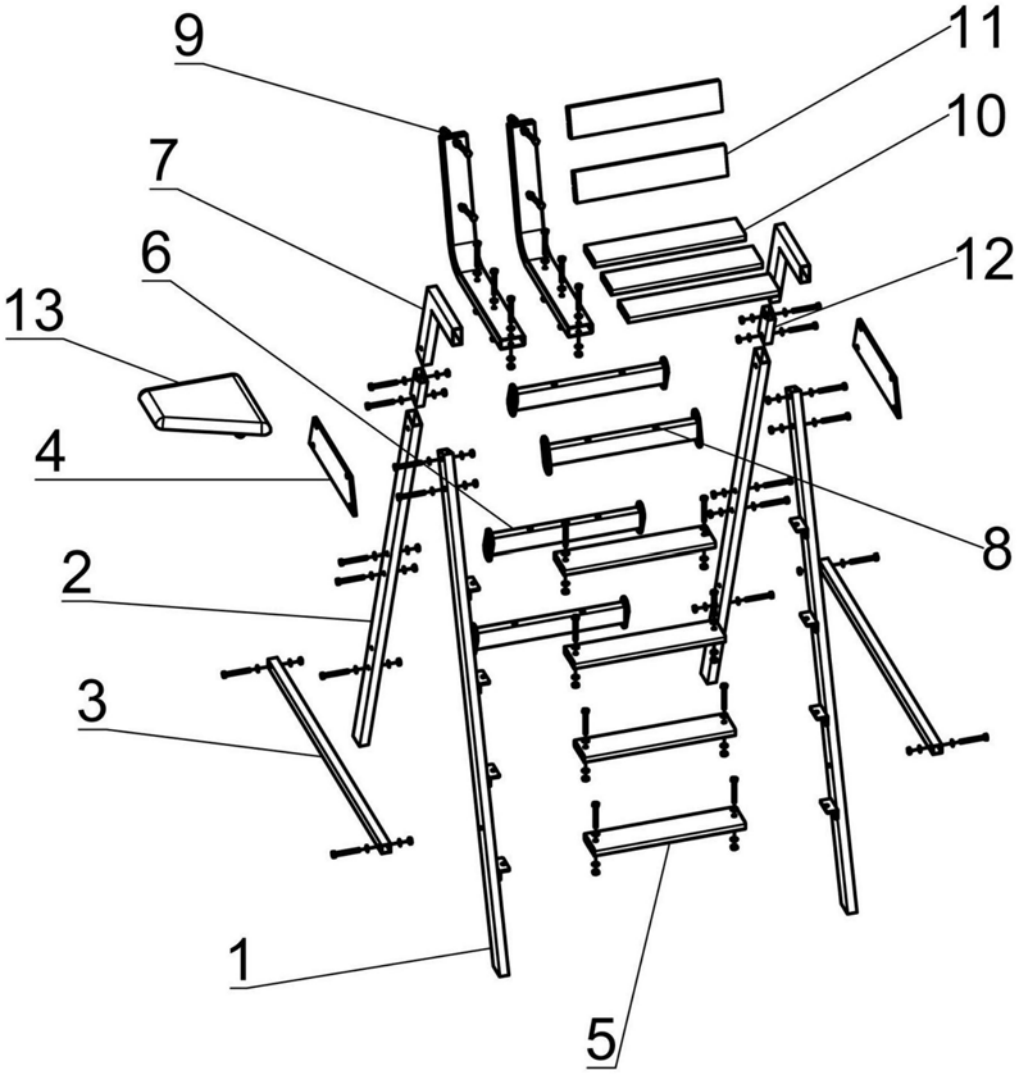


图2