(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217309617 U
(45)授权公告日 2022.08.30

(21)申请号 202220464426.2

(22)申请日 2022.03.03

(73)专利权人 年年乐国际家居有限公司
地址 530031 广西壮族自治区南宁市江南区高岭路86号绿港建科工业园3号厂房三层301号厂房

(72)发明人 熊贵华

(51)Int.Cl.
A47C 7/00(2006.01)
A47C 7/02(2006.01)

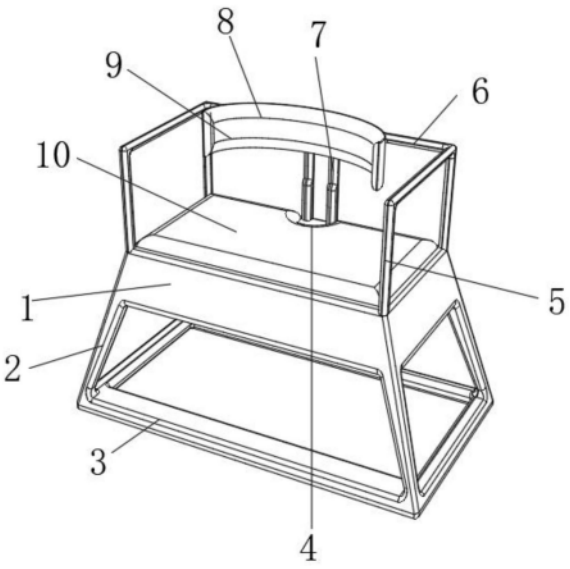
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

板凳

(57)摘要

本实用新型涉及一种生活用品领域，公开了板凳，包括座板，所述座板底部的四角均固定连接有支腿，所述座板的顶端固定连接有坐垫，所述坐垫后侧的中部设置有凹槽，所述座板顶部位于坐垫的一侧固定连接有右扶手，所述右扶手左侧顶部的后端固定连接有连接架，所述连接架的左端固定连接在左扶手右侧顶部的后端。本实用新型中，首先在支腿的底部增加的支架能够有效的防止整体出现侧翻的现象，同时座板的形状为四棱台，进而提高了支腿的支撑强度，进而防止出现断裂的现象，避免了人员存在受伤的可能，同时在靠板的作用下使整体具有向后倚靠的功能，同时在靠垫和坐垫的配合下，提高了整体的舒适性，便于人们的使用。



CN 217309617 U

1.板凳,包括座板(1),其特征在于:所述座板(1)底部的四角均固定连接有支腿(2),所述座板(1)的顶端固定连接有坐垫(10),所述坐垫(10)后侧的中部设置有凹槽(4),所述座板(1)顶部位于坐垫(10)的一侧固定连接有右扶手(5),所述右扶手(5)左侧顶部的后端固定连接有连接架(6),所述连接架(6)的左端固定连接在左扶手(12)右侧顶部的后端,所述连接架(6)底端的中部固定连接有两个支撑架(7),所述支撑架(7)的底端固定连接在座板(1)的顶部,所述连接架(6)前侧的中部固定连接有两个支杆(11),所述支杆(11)的前端固定连接在靠板(8)的后侧。

2.根据权利要求1所述的板凳,其特征在于:所述座板(1)的形状为四棱台。

3.根据权利要求1所述的板凳,其特征在于:所述支腿(2)的底端均固定连接在支架(3)的顶部。

4.根据权利要求1所述的板凳,其特征在于:所述左扶手(12)的底端固定连接在座板(1)顶部位于坐垫(10)的另一侧。

5.根据权利要求1所述的板凳,其特征在于:所述支撑架(7)的底端位于凹槽(4)的内部。

6.根据权利要求1所述的板凳,其特征在于:所述靠板(8)的形状为弧形,所述靠板(8)前侧的中部固定连接有靠垫(9)。

7.根据权利要求1所述的板凳,其特征在于:所述右扶手(5)和左扶手(12)的形状相同。

板凳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品领域，尤其涉及板凳。

背景技术

[0002] 凳子的前身是马扎，在民间的称谓叫杌凳，最初用来踩踏上马、上轿时使用，所以也称马凳、轿凳，民间俗称的名字中，还有“武凳”，因为习武之人坐如钟，不需要倚靠什么，因此得名，凳子用料简单，用途非常的广泛，所以比椅子流传的数量大，凳子的形状很丰富，出现的早期是长方形，一直延续到明代，到了清代变成方形，还出现圆形、扇面形、梅花形、六角形的凳子。

[0003] 中国专利文献CN209825879U公布了一种板凳，包括第一支撑腿、第二支撑腿以及支撑面，第一支撑腿内设有第一容放槽；第二支撑腿位于第一支撑腿间隔相对设置；支撑面设为一端设于第一容放槽内，且与第一容放槽的内壁固定连接，另一端与第二支撑腿可拆卸连接，虽然上述的一种板凳，通过支撑面的一端设于第一容放槽内，使用时将第一支撑腿和第二支撑腿相对间隔设置，根据实际需求调节第一支撑腿和第二支撑腿的间距，然后将支撑面的另一端从第一容放槽内取出，并安装于第二支撑腿上组成该板凳，这种板凳可以根据实际需求调节第一支撑腿和第二支撑腿的间距来实现调节板凳的大小的目的，以适应使用人数所需的板凳大小，但是整体的支撑强度较差，容易出现断裂的现象，从而导致人员存在受伤的可能，同时人员在使用的时候缺乏一定的舒适性，从而存在使用上的缺陷。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的板凳。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：板凳，包括座板，所述座板底部的四角均固定连接有支腿，所述座板的顶端固定连接有坐垫，所述坐垫后侧的中部设置有凹槽，所述座板顶部位于坐垫的一侧固定连接有右扶手，所述右扶手左侧顶部的后端固定连接有连接架，所述连接架的左端固定连接在左扶手右侧顶部的后端，所述连接架底端的中部固定连接有两个支撑架，所述支撑架的底端固定连接在座板的顶部，所述连接架前侧的中部固定连接有两个支杆，所述支杆的前端固定连接在靠板的后侧。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述：

[0007] 所述座板的形状为四棱台。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述：

[0009] 所述支腿的底端均固定连接在支架的顶部。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述：

[0011] 所述左扶手的底端固定连接在座板顶部位于坐垫的另一侧。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述：

[0013] 所述支撑架的底端位于凹槽的内部。

[0014] 作为上述技术方案的进一步描述：

[0015] 所述靠板的形状为弧形，所述靠板前侧的中部固定连接有靠垫。

[0016] 作为上述技术方案的进一步描述：

[0017] 所述右扶手和左扶手的形状相同。

[0018] 本实用新型具有如下有益效果：

[0019] 1、本实用新型中，首先在支腿的底部增加的支架能够有效的防止整体出现侧翻的现象，同时座板的形状为四棱台，进而提高了支腿的支撑强度，进而防止出现断裂的现象，避免了人员存在受伤的可能，提高了整体的安全性。

[0020] 2、本实用新型中，由于在靠板的作用下使整体具有向后倚靠的功能，同时在靠垫和坐垫的配合下，提高了整体的舒适性，便于人们的使用。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型提出的板凳中中前侧的立体图；

[0022] 图2为本实用新型提出的板凳中后侧的立体图。

[0023] 图例说明：

[0024] 1、座板；2、支腿；3、支架；4、凹槽；5、右扶手；6、连接架；7、支撑架；8、靠板；9、靠垫；10、坐垫；11、支杆；12、左扶手。

具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制；术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性，此外，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0027] 参照图1-2，本实用新型提供的一种实施例：板凳，包括座板1，其特征在于：座板1底部的四角均固定连接有支腿2，座板1的顶端固定连接有坐垫10，坐垫10后侧的中部设置有凹槽4，座板1顶部位于坐垫10的一侧固定连接有右扶手5，右扶手5左侧顶部的后端固定连接有连接架6，连接架6的左端固定连接在左扶手12右侧顶部的后端，左扶手12和右扶手5的相互配合，提高了整体的舒适性，便于人们的使用，连接架6底端的中部固定连接有两个支撑架7，支撑架7的底端固定连接在座板1的顶部，连接架6前侧的中部固定连接有两个支杆11，支杆11的前端固定连接在靠板8的后侧，首先在支腿2的底部增加的支架3能够有效的防止整体出现侧翻的现象，同时座板1的形状为四棱台，进而提高了支腿2的支撑强度，进而

防止出现断裂的现象，避免了人员存在受伤的可能，同时在靠板8的作用下使整体具有向后倚靠的功能，同时在靠垫9和坐垫10的配合下，提高了整体的舒适性，便于人们的使用。

[0028] 座板1的形状为四棱台，支腿2的底端均固定连接在支架3的顶部，由于座板1的形状为四棱台，进而提高了支腿2的支撑强度，进而防止出现断裂的现象，避免了人员存在受伤的可能，提高了整体的安全性，左扶手12的底端固定连接在座板1顶部位于坐垫10的另一侧，支撑架7的底端位于凹槽4的内部，靠板8的形状为弧形，使整体具有向后倚靠的功能，并能过够更好的贴合使用者的后背，提高了整体的舒适性，便于人们的使用，靠板8前侧的中部固定连接有靠垫9，在靠垫9和坐垫10的配合下，提高了整体的舒适性，便于人们的使用，右扶手5和左扶手12的形状相同。

[0029] 工作原理：首先在支腿2的底部增加的支架3能够有效的防止整体出现侧翻的现象，同时座板1的形状为四棱台，进而提高了支腿2的支撑强度，进而防止出现断裂的现象，避免了人员存在受伤的可能，同时在靠板8的作用下使整体具有向后倚靠的功能，同时在靠垫9和坐垫10的配合下，提高了整体的舒适性，便于人们的使用。

[0030] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

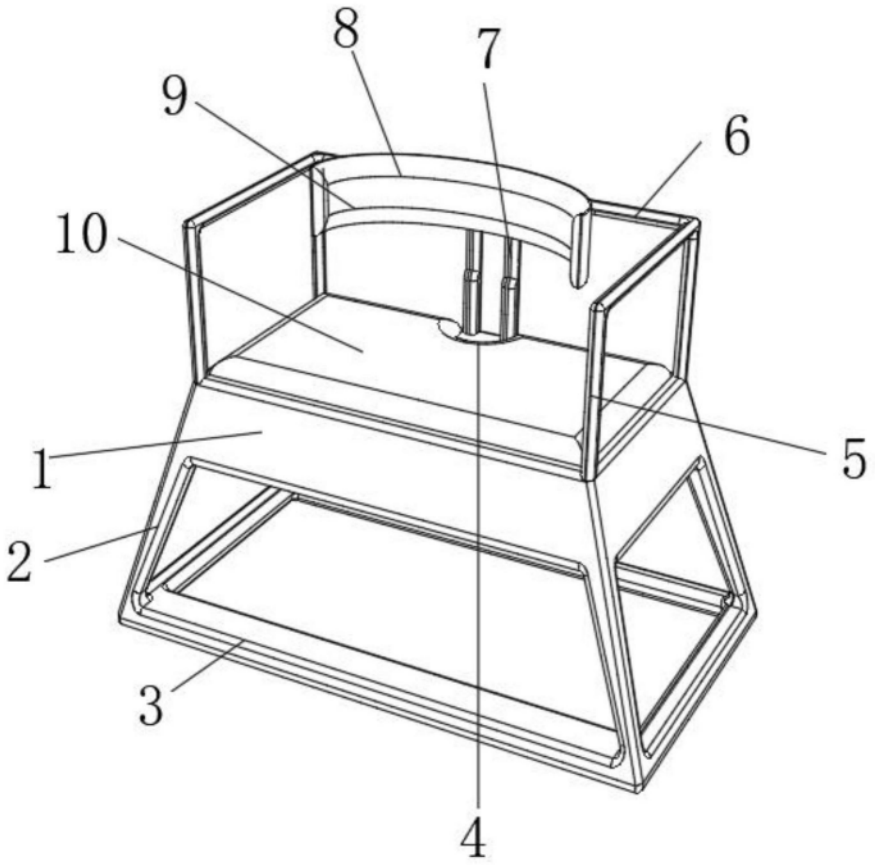


图1

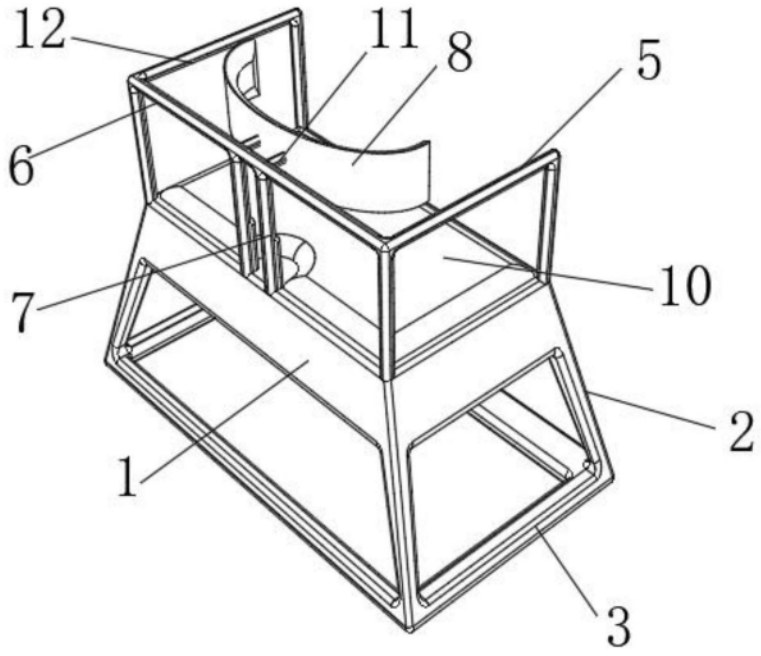


图2