(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 203677871 U
(45)授权公告日 2014.07.02

(21)申请号 201320743483.5

(22)申请日 2013.11.20

(73)专利权人 刘雨泽
地址 717300 陕西省延安市子长县瓦窑堡镇齐家湾社区稍木则沟小区 191 号

(72)发明人 刘雨泽 刘建国 徐风琴

(74)专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214
代理人 韩玓

(51)Int.Cl.
A63B 25/00(2006.01)

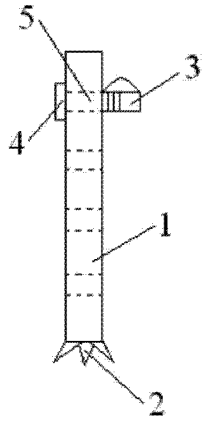
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

高跷

(57)摘要

本实用新型公开了一种高跷，包括立柱，立柱上设有若干通孔，立柱与脚踏板通过螺钉固定，立柱底部设有稳定爪。本实用新型高跷，通过在立柱的不同高度上设立多个通孔来连接螺钉与脚踏板，使其高度可调，解决了现有高跷高度不可调且站立不稳的问题，并且在立柱底部设置稳定爪来防止摔伤，结构简单，操作简便，适合老人、小孩等不同人群使用。



CN 203677871 U

1. 高跷，其特征在于，包括立柱（1），所述立柱（1）上设有若干通孔（5），所述立柱（1）与脚踏板（3）通过螺钉（4）固定，所述立柱（1）底部设有稳定爪（2）。

2. 如权利要求 1 所述的高跷，其特征在于，所述稳定爪（2）为三爪式。

3. 如权利要求 1 所述的高跷，其特征在于，所述脚踏板（3）内设置有与螺钉相匹配的内螺纹，所述螺钉（4）穿过通孔（5）与脚踏板（3）连接。

高跷

技术领域

[0001] 本实用新型属于运动器材技术领域，具体涉及一种高跷。

背景技术

[0002] 目前，常用的高跷的高度通常是固定的且一般较高，使用者须借助其它具有一定高度的平台才能站立起来，存在着高度不可调且站立不稳的缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种高跷，解决了现有高跷高度不可调且站立不稳的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：高跷，包括立柱，立柱上设有若干通孔，立柱与脚踏板通过螺钉固定，立柱底部设有稳定爪。

[0005] 本实用新型的特点还在于，

[0006] 稳定爪为三爪式。

[0007] 脚踏板内设置有与螺钉相匹配的内螺纹，螺钉穿过通孔与脚踏板连接。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型高跷，通过在立柱的不同高度上设立多个通孔来连接螺钉与脚踏板，使其高度可调，解决了现有高跷高度不可调且站立不稳的问题，并且在立柱底部设置稳定爪来防止摔伤，结构简单，操作简便，适合老人、小孩等不同人群使用。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型高跷的结构示意图。

[0010] 图中，1. 立柱，2. 稳定爪，3. 脚踏板，4. 螺钉，5. 通孔。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0012] 本实用新型高跷，如图 1 所示，包括立柱 1，立柱 1 上设有若干通孔 5，立柱 1 与脚踏板 3 通过螺钉 4 固定，脚踏板 3 内设置有与螺钉相匹配的内螺纹，螺钉 4 穿过通孔 5 与脚踏板 3 连接，立柱 1 底部还设有三爪式稳定爪 2，可防止摔伤。

[0013] 使用时，根据需要的不同高度在立柱 1 上间隔设置若干通孔 5，选择需要高度的通孔 5 的位置，将螺钉 4 穿过通孔 5 与脚踏板 3 通过螺纹连接，即可使用，通过选择不同高度的通孔 5 连接螺钉 4 与脚踏板 3 来调节高跷的高度，立柱 1 底部的三爪式稳定爪 2 使高跷稳固支撑在地面上，可防止摔伤。

[0014] 本实用新型高跷，通过在立柱的不同高度上设立多个通孔来连接螺钉与脚踏板，使其高度可调，并且在立柱底部设置稳定爪来防止摔伤，可供初学者练习使用，结构简单，操作简便，适合老人、小孩等不同人群使用。

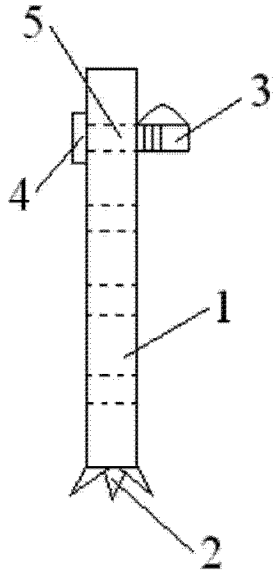


图 1