



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203123510 U

(45) 授权公告日 2013.08.14

(21) 申请号 201320130949.4

(22) 申请日 2013.03.15

(73) 专利权人 杜丽芳

地址 321300 浙江省永康市芝英街道松塘园村 243 号

(72) 发明人 杜丽芳

(51) Int. Cl.

A63C 17/01 (2006.01)

A63C 17/04 (2006.01)

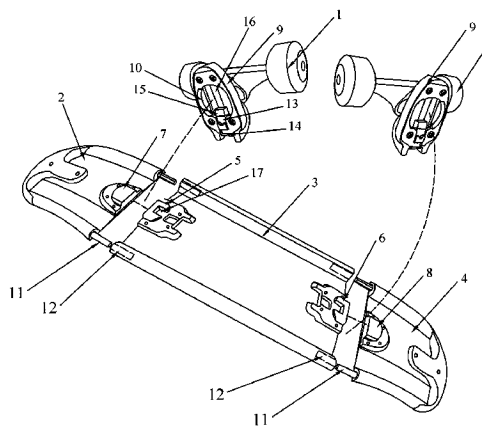
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

滑板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种滑板,包括踏板和连接在踏板下的滑轮,其中,滑轮可拆卸的连接于踏板的下端面。踏板包括左踏板、中段踏板和右踏板,中段踏板两端的下端面设有形状彼此对称的第一连接基座和第二连接基座,左踏板与第一连接基座相连接的一端的下端面设有第三连接基座,右踏板与第一连接基座相连接的一端的下端面设有与第三连接基座形状对称的第四连接基座,滑轮为两个,每个滑轮的上端均连接有滑轮座,每个滑轮座上方都具有一个容腔固定部,容腔固定部能将第一连接基座和第三连接基座组合成的整体、或者第二连接基座和第四连接基座组合成的整体中的任一个整体套合于自身容腔内并固定住。本实用新型不仅拆装方便,还可以将滑轮旋转 90 度再固定。



1. 一种滑板,包括踏板和连接在所述踏板下的滑轮,其特征在于,所述滑轮可拆卸的连接于所述踏板的下端面。

2. 如权利要求 1 所述的滑板,其特征在于,所述踏板包括左踏板、中段踏板和右踏板,所述中段踏板两端的下端面设有形状彼此对称的第一连接基座和第二连接基座,所述左踏板与所述第一连接基座相连接的一端的下端面设有第三连接基座,所述右踏板与所述第一连接基座相连接的一端的下端面设有与所述第三连接基座形状对称的第四连接基座,所述滑轮为两个,每个所述滑轮的上端均连接有滑轮座,每个所述滑轮座上方都具有一个容腔固定部,所述容腔固定部能将所述第一连接基座和第三连接基座组合成的整体、或者所述第二连接基座和第四连接基座组合成的整体中的任一个整体套合于自身容腔内并固定住。

3. 如权利要求 2 所述的滑板,其特征在于,所述左踏板与所述中段踏板相连接的一端设有两根连接插栓,所述右踏板与所述中段踏板相连接的一端也设有两根连接插栓,所述中段踏板的两端分别设有供左、右踏板上的插栓插置连接的插接孔腔。

4. 如权利要求 1 至 3 中任一项所述的滑板,其特征在于,所述容腔固定部包括一个圆形的容腔和连接于所述容腔一侧的压舌,所述压舌包括手动按压部和伸入所述容腔内的卡接部,所述卡接部与所述容腔内的相对应的另一端之间连接有具有弹性的金属片,所述第一、第二连接基座上分别具有供所述卡接部卡接固定的卡槽。

滑板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种滑板。

背景技术

[0002] 现有滑板主要都是滑轮和踏板固定连接的,只能作为一个整体存放、运输,非常不方便,而且,一旦滑轮坏了,无法更换,只能抛弃掉,造成一定的浪费。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种存放和运输均非常方便的滑板。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案来实现的:

[0005] 一种滑板,包括踏板和连接在所述踏板下的滑轮,其中,所述滑轮可拆卸的连接于所述踏板的下端面。

[0006] 作为优选,所述踏板包括左踏板、中段踏板和右踏板,所述中段踏板两端的下端面设有形状彼此对称的第一连接基座和第二连接基座,所述左踏板与所述第一连接基座相连接的一端的下端面设有第三连接基座,所述右踏板与所述第一连接基座相连接的一端的下端面设有与所述第三连接基座形状对称的第四连接基座,所述滑轮为两个,每个所述滑轮的上端均连接有滑轮座,每个所述滑轮座上方都具有一个容腔固定部,所述容腔固定部能将所述第一连接基座和第三连接基座组合成的整体、或者所述第二连接基座和第四连接基座组合成的整体中的任一个整体套合于自身容腔内并固定住。

[0007] 作为优选,所述左踏板与所述中段踏板相连接的一端设有两根连接插栓,所述右踏板与所述中段踏板相连接的一端也设有两根连接插栓,所述中段踏板的两端分别设有供左、右踏板上的插栓插置连接的插接孔腔。

[0008] 作为优选,所述容腔固定部包括一个圆形的容腔和连接于所述容腔一侧的压舌,所述压舌包括手动按压部和伸入所述容腔内的卡接部,所述卡接部与所述容腔内的相对应的一端之间连接有具有弹性的金属片,所述第一、第二连接基座上分别具有供所述卡接部卡接固定的卡槽。

[0009] 由上述技术方案可知,本实用新型的有益效果是:

[0010] 相比现有技术,本实用新型的滑轮和踏板之间、踏板本身之间均可拆卸,其无需螺丝进行固定,不仅拆装方便,而且牢固耐用,方便运输和存放,滑轮和踏板之间的连接也非常方便,还可以将滑轮旋转 90 度再通过压舌固定。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的分解结构示意图。

具体实施方式

[0012] 为了使本领域技术人员能更进一步了解本实用新型的特征及技术内容,请参阅以下有关本实用新型的详细说明与附图。

[0013] 请参阅图 1 所示,本实用新型提供了一种滑板,包括踏板和连接在所述踏板下的滑轮 1,其中,所述滑轮 1 可拆卸的连接于所述踏板的下端面。

[0014] 作为优选,所述踏板包括左踏板 2、中段踏板 3 和右踏板 4,所述中段踏板两端的下端面设有形状彼此对称的第一连接基座 5 和第二连接基座 6,所述左踏板与所述第一连接基座相连接的一端的下端面设有第三连接基座 7,所述右踏板与所述第一连接基座相连接的一端的下端面设有与所述第三连接基座形状对称的第四连接基座 8,所述滑轮为两个,每个所述滑轮的上端均连接有滑轮座 9,每个所述滑轮座上方都具有一个容腔固定部 10,所述容腔固定部能将所述第一连接基座和第三连接基座组合成的整体、或者所述第二连接基座和第四连接基座组合成的整体中的任一个整体套合于自身容腔内并固定住。

[0015] 作为优选,所述左踏板与所述中段踏板相连接的一端设有两根连接插栓 11,所述右踏板与所述中段踏板相连接的一端也设有两根连接插栓 11,所述中段踏板的两端分别设有供左、右踏板上的插栓插置连接的插接孔腔 12。

[0016] 作为优选,所述容腔固定部包括一个圆形的容腔和连接于所述容腔一侧的压舌 13,所述压舌包括手动按压部 14 和伸入所述容腔内的卡接部 15,所述卡接部与所述容腔内的相对应的另一端之间连接有具有弹性的金属片 16,所述第一、第二连接基座上分别具有供所述卡接部卡接固定的卡槽 17。

[0017] 但以上所述仅为本实用新型的较佳可行实施例,并非用以局限本实用新型的专利范围,故凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化,均同理包含在本实用新型的范围內。

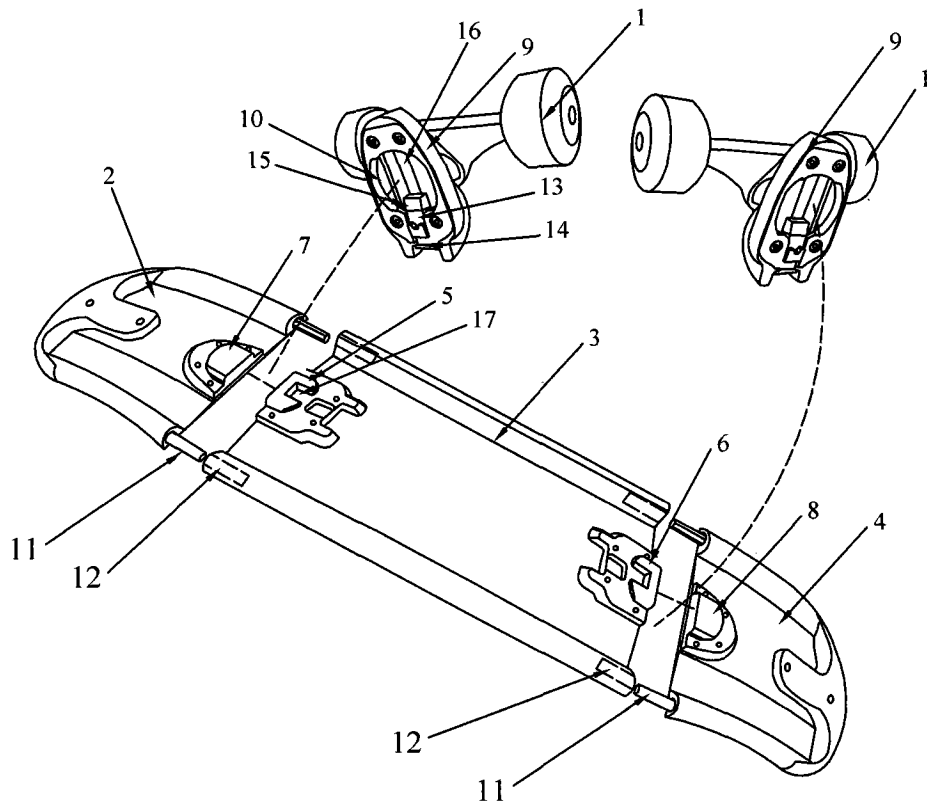


图 1