(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 208065685 U
(45)授权公告日 2018.11.09

(21)申请号 201820529816.7

(22)申请日 2018.04.16

(73)专利权人 哈尔滨体育学院
地址 150000 黑龙江省哈尔滨市南岗区大成街1号

(72)发明人 王珊

(74)专利代理机构 哈尔滨市邦杰专利代理事务所(普通合伙) 23212
代理人 吴江东

(51)Int.Cl.
A63B 26/00(2006.01)

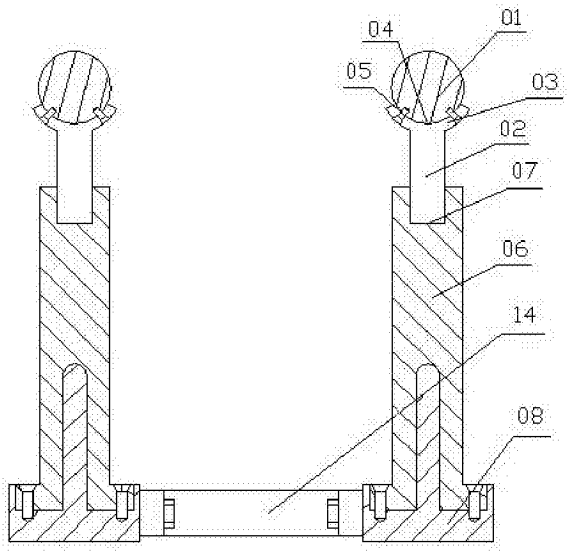
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

舞蹈形体训练装置

(57)摘要

舞蹈形体训练装置，包括横杆、固定杆、托板、横杆下槽、一号螺钉、支撑杆、固定杆槽、底板、插柱、插柱槽，所述底板下部连接地面，底板具有支撑底座槽，支撑杆下部具有支撑底座，支撑底座与支撑底座槽相适应，支撑底座连接支撑底座槽，底板具体插柱，支撑杆具有插柱槽，插柱与插柱槽相适应，插柱连接插柱槽，支撑底座通过多个二号螺钉连接底板，支撑杆上部具有固定杆槽，固定杆下部与固定杆槽相适应，固定杆下部通过螺纹连接固定杆槽，固定杆上部具有托板，托板具有横杆下槽，横杆下部与横杆下槽相适应，横杆下部连接横杆下槽，托板通过多个一号螺钉连接横杆，连接板具有连接侧板。



CN 208065685 U

1.一种舞蹈形体训练装置，其特征是：包括横杆、固定杆、托板、横杆下槽、一号螺钉、支撑杆、固定杆槽、底板、插柱、插柱槽，所述底板下部连接地面，底板具有支撑底座槽，支撑杆下部具有支撑底座，支撑底座与支撑底座槽相适应，支撑底座连接支撑底座槽，底板具体插柱，支撑杆具有插柱槽，插柱与插柱槽相适应，插柱连接插柱槽，支撑底座通过多个二号螺钉连接底板，支撑杆上部具有固定杆槽，固定杆下部与固定杆槽相适应，固定杆下部通过螺纹连接固定杆槽，固定杆上部具有托板，托板具有横杆下槽，横杆下部与横杆下槽相适应，横杆下部连接横杆下槽，托板通过多个一号螺钉连接横杆，连接板具有连接侧板，连接侧板在连接板两侧对称设置，连接侧板侧面连接底板，连接侧板通过一号螺栓连接底板。

2.根据权利要求1所述的舞蹈形体训练装置，其特征是：所述底板在连接板左右两侧对称设置，固定板具有固定侧板，固定侧板在固定板两侧对称设置，固定侧板连接底板，固定侧板具有插板，底板具有插板槽，插板与插板槽相适应，插板连接插板槽，固定侧板通过二号螺栓连接底板，固定板在连接板上下两侧对称设置。

舞蹈形体训练装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育设备领域，尤其涉及一种舞蹈形体训练装置。

背景技术

[0002] 在形体训练的时候需要使用双杠辅助进行上肢和腰部的锻炼，然而我们日常见到的老式双杠都是直接埋入地下的，不可动的，在训练厅拆卸和挪动位置很不方便，稳定性也不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足，提供一种便于移动，稳定合理的舞蹈形体训练装置。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现：

[0005] 一种舞蹈形体训练装置，包括横杆、固定杆、托板、横杆下槽、一号螺钉、支撑杆、固定杆槽、底板、插柱、插柱槽，所述底板下部连接地面，底板具有支撑底座槽，支撑杆下部具有支撑底座，支撑底座与支撑底座槽相适应，支撑底座连接支撑底座槽，底板具体插柱，支撑杆具有插柱槽，插柱与插柱槽相适应，插柱连接插柱槽，支撑底座通过多个二号螺钉连接底板，支撑杆上部具有固定杆槽，固定杆下部与固定杆槽相适应，固定杆下部通过螺纹连接固定杆槽，固定杆上部具有托板，托板具有横杆下槽，横杆下部与横杆下槽相适应，横杆下部连接横杆下槽，托板通过多个一号螺钉连接横杆，连接板具有连接侧板，连接侧板在连接板两侧对称设置，连接侧板侧面连接底板，连接侧板通过一号螺栓连接底板。

[0006] 所述底板在连接板左右两侧对称设置，固定板具有固定侧板，固定侧板在固定板两侧对称设置，固定侧板连接底板，固定侧板具有插板，底板具有插板槽，插板与插板槽相适应，插板连接插板槽，固定侧板通过二号螺栓连接底板，固定板在连接板上下两侧对称设置。

[0007] 有益效果：

[0008] 插柱连接插柱槽，支撑底座连接支撑底座槽，使支撑杆下部相对底板水平固定，支撑底座通过多个二号螺钉连接底板，使支撑杆下部相对底板完全固定，固定杆下部通过螺纹连接固定杆槽，使固定杆相对支撑杆固定，横杆下部连接横杆下槽，固定杆上部对横杆进行支撑，托板通过一号螺钉连接横杆下槽，使横杆相对固定杆固定，进而使横杆相对底板位置固定，连接侧板通过一号螺栓连接底板，使对称设置的底板相对位置固定，插板连接插板槽，使固定板相对对称设置的底板竖直固定，固定侧板通过二号螺栓连接底板，使固定板与底板连接牢固，进而使对称设置的底板两端的相对位置更加稳定，此装置不同于老式双杠直接埋入地下，这种双杠便于拆卸，结构合理。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型所述的舞蹈形体训练装置结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型所述的舞蹈形体训练装置俯视图。

[0011] 图3为本实用新型所述的支撑杆、底板结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0013] 一种舞蹈形体训练装置，包括横杆01、固定杆02、托板03、横杆下槽04、一号螺钉05、支撑杆06、固定杆槽07、底板08、插柱09、插柱槽10，所述底板08下部连接地面，底板08具有支撑底座槽12，支撑杆06下部具有支撑底座11，支撑底座11与支撑底座槽12相适应，支撑底座11连接支撑底座槽12，底板08具体插柱09，支撑杆06具有插柱槽10，插柱09与插柱槽10相适应，插柱09连接插柱槽10，支撑底座11通过多个二号螺钉13连接底板08，支撑杆06上部具有固定杆槽07，固定杆02下部与固定杆槽07相适应，固定杆02下部通过螺纹连接固定杆槽07，固定杆02上部具有托板03，托板03具有横杆下槽04，横杆01下部与横杆下槽04相适应，横杆01下部连接横杆下槽04，托板03通过多个一号螺钉05连接横杆01，连接板14具有连接侧板15，连接侧板15在连接板14两侧对称设置，连接侧板15侧面连接底板08，连接侧板15通过一号螺栓16连接底板08。

[0014] 所述底板08在连接板14左右两侧对称设置，固定板17具有固定侧板18，固定侧板18在固定板17两侧对称设置，固定侧板18连接底板08，固定侧板18具有插板19，底板08具有插板槽20，插板19与插板槽20相适应，插板19连接插板槽20，固定侧板18通过二号螺栓21连接底板08，固定板17在连接板14上下两侧对称设置。

[0015] 插柱09连接插柱槽10，支撑底座11连接支撑底座槽12，使支撑杆06下部相对底板08水平固定，支撑底座11通过多个二号螺钉13连接底板08，使支撑杆06下部相对底板08完全固定，固定杆02下部通过螺纹连接固定杆槽07，使固定杆02相对支撑杆06固定，横杆01下部连接横杆下槽04，固定杆02上部对横杆01进行支撑，托板03通过一号螺钉05连接横杆下槽04，使横杆01相对固定杆02固定，进而使横杆01相对底板08位置固定，连接侧板15通过一号螺栓16连接底板08，使对称设置的底板08相对位置固定，插板19连接插板槽20，使固定板17相对对称设置的底板08竖直固定，固定侧板18通过二号螺栓21连接底板08，使固定板17与底板08连接牢固，进而使对称设置的底板08两端的相对位置更加稳定，此装置不同于老式双杠直接埋入地下，这种双杠便于拆卸，结构合理。

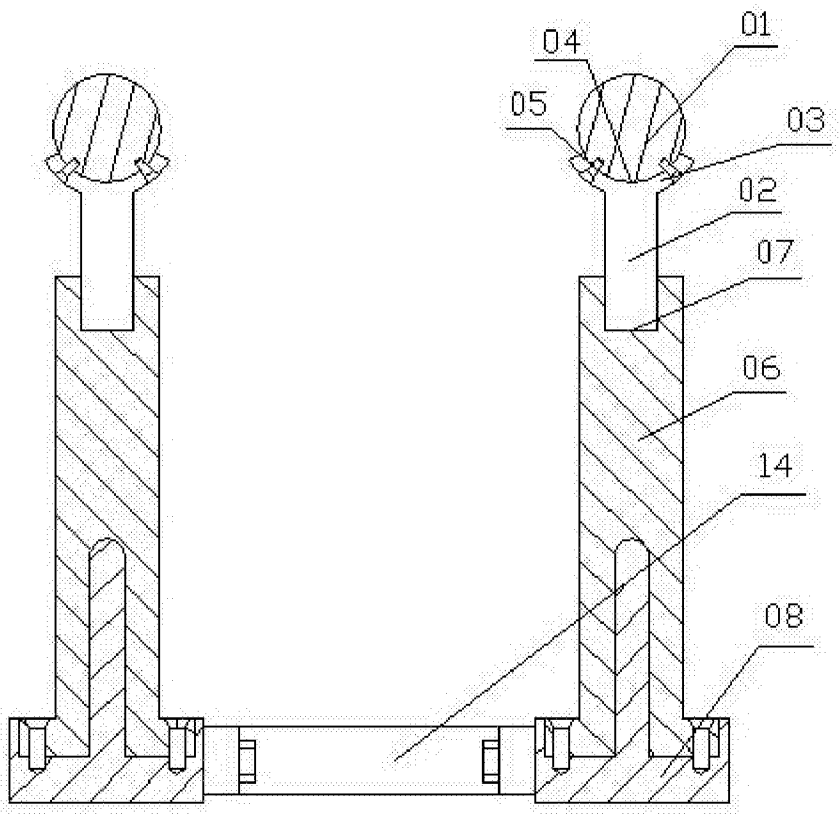


图1

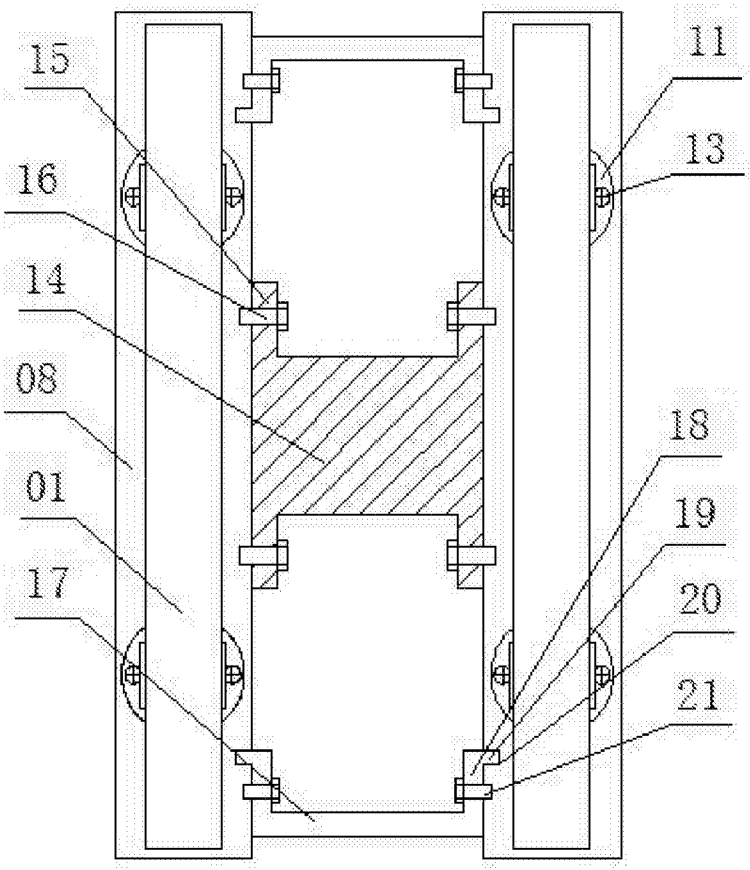


图2

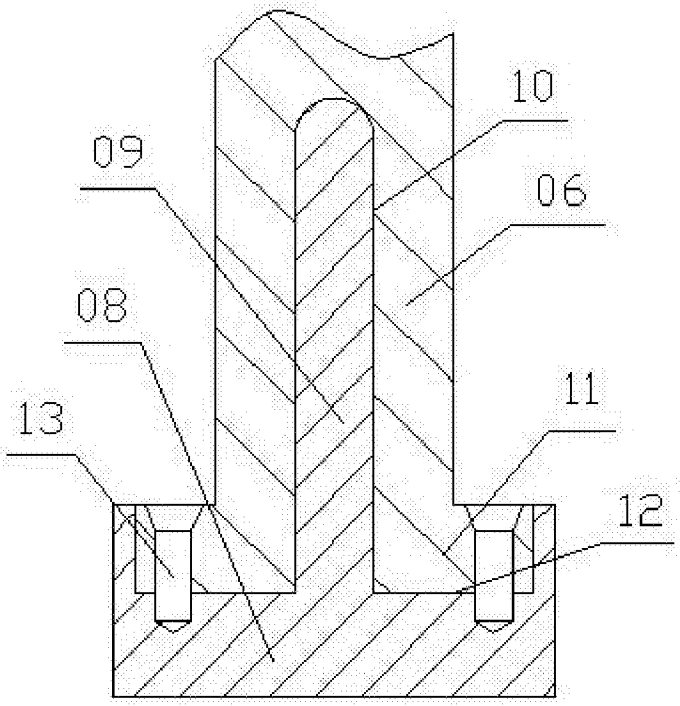


图3