(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 203838942 U
(45)授权公告日 2014.09.17

(21)申请号 201320769327.6

(22)申请日 2013.11.30

(73)专利权人 嘉兴市欣欣仪器设备有限公司
地址 314007 浙江省嘉兴市南湖区凤桥镇工业园区

(72)发明人 曹欣 李彩珍 徐志华

(74)专利代理机构 杭州君度专利代理事务所（特殊普通合伙） 33240
代理人 沈志良

(51)Int.Cl.
G09B 25/00(2006.01)

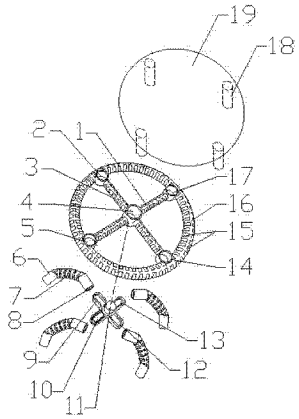
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

教学用茶几

(57)摘要

本实用新型公开了一种教学用茶几，包括本体，所述的本体包括面板、固定圈、连接件、桌腿，所述的连接件设于固定圈的下部，所述的面板设于固定圈的上部，所述的桌腿设于连接件上。本实用新型具有结构设计合理，拆装方便的特点。特别适用于教学。



CN 203838942 U

1. 一种教学用茶几，其特征在于包括本体，所述的本体包括面板、固定圈、连接件、桌腿，所述的连接件设于固定圈的下部，所述的面板设于固定圈的上部，所述的桌腿设于连接件上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种教学用茶几，其特征在于所述的固定圈包括圆环外圈，设于圆环外圈内部的撑杆，所述的撑杆有二根，分别为第一撑杆和第二撑杆，所述的第一撑杆和第二撑杆垂直交叉设置，所述的第一撑杆二端分别设有第一固定孔和第二固定孔，所述的第二撑杆二端分别设有第三固定孔和第四固定孔，所述的第一撑杆和第二撑杆垂直交叉处设有第五固定孔，所述的连接件上部设有连接头，所述的连接件侧边下部设有等距离分布的四个连接臂，分别为第一连接臂、第二连接臂、第三连接臂和第四连接臂，所述的桌腿有四根，所述的桌腿至少一端设有一连接孔，所述的桌腿为弧形结构，所述的面板下部设有四个固定柱，所述的连接件通过上部的连接头固定于固定圈的第五固定孔内，所述的桌腿通过连接孔分别固定于第一连接臂、第二连接臂、第三连接臂和第四连接臂上，所述的面板通过下部的固定柱固定于固定圈的第一固定孔、第二固定孔、第三固定孔和第四固定孔内。

3. 根据权利要求 1 所述的一种教学用茶几，其特征在于所述的面板上部为平面结构，所述的固定圈外部设有固定圈凹槽，所述的桌腿中部设有桌腿凹槽。

教学用茶几

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种幼儿园学生教学用工具，具体来说是一种教学用茶几。

背景技术

[0002] 现有市场上的一些茶几，不适合用于幼儿园教学，幼儿园教学用茶几的几个用途，一要使得学生知道茶几的几个部分组成，二，学生在拆装的时候必须要安全，不能使用螺丝刀等工具，三，为了演示方便，配件不能是光秃的，要必要带有凹槽，带有凹槽的作用是为了让学生知道，水长时间存放在茶几的配件上，会滋生细菌，会发臭，4，其他教学目的，所以根据现有茶几的结构，达不到上述要求。

发明内容

[0003] 本实用新型提供了一种教学用茶几。

[0004] 本实用新型的目的是解决现有一些茶几，不适合用于幼儿园教学的问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种教学用茶几，包括本体，所述的本体包括面板、固定圈、连接件、桌腿，所述的连接件设于固定圈的下部，所述的面板设于固定圈的上部，所述的桌腿设于连接件上。

[0006] 本实用新型具有结构设计合理，拆装方便以及安全的特点。用于教学方便。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0009] 如图所示，本实用新型包括本体，所述的本体包括面板 19、固定圈、连接件、桌腿 6，所述的连接件设于固定圈的下部，所述的面板 19 设于固定圈的上部，所述的桌腿 6 设于连接件上。

[0010] 所述的固定圈包括圆环外圈 16，设于圆环外圈 16 内部的撑杆，所述的撑杆有二根，分别为第一撑杆 3 和第二撑杆 1，所述的第一撑杆 3 和第二撑杆 1 垂直交叉设置，所述的第一撑杆 3 二端分别设有第一固定孔 2 和第二固定孔 14，所述的第二撑杆 1 二端分别设有第三固定孔 5 和第四固定孔 17，所述的第一撑杆 3 和第二撑杆 1 垂直交叉处设有第五固定孔 4，所述的连接件上部设有连接头 11，所述的连接件侧边下部设有等距离分布的四个连接臂，分别为第一连接臂 9、第二连接臂 10、第三连接臂 12 和第四连接臂 13，所述的桌腿 6 有四根，所述的桌腿至少一端设有一连接孔 8，所述的桌腿 6 为弧形结构，所述的面板 19 下部设有四个固定柱 18，所述的连接件通过上部的连接头 11 固定于固定圈的第五固定孔 4 内，所述的桌腿 6 通过连接孔 8 分别固定于第一连接臂 9、第二连接臂 10、第三连接臂 12 和第四连接臂 13 上，所述的面板 19 通过下部的固定柱 18 固定于固定圈的第一固定孔 2、第二

固定孔 14、第三固定孔 5 和第四固定孔 17 内。

[0011] 所述的面板 19 上部为平面结构，所述的固定圈外部设有固定圈凹槽 15，所述的桌腿 6 中部设有桌腿凹槽 7。

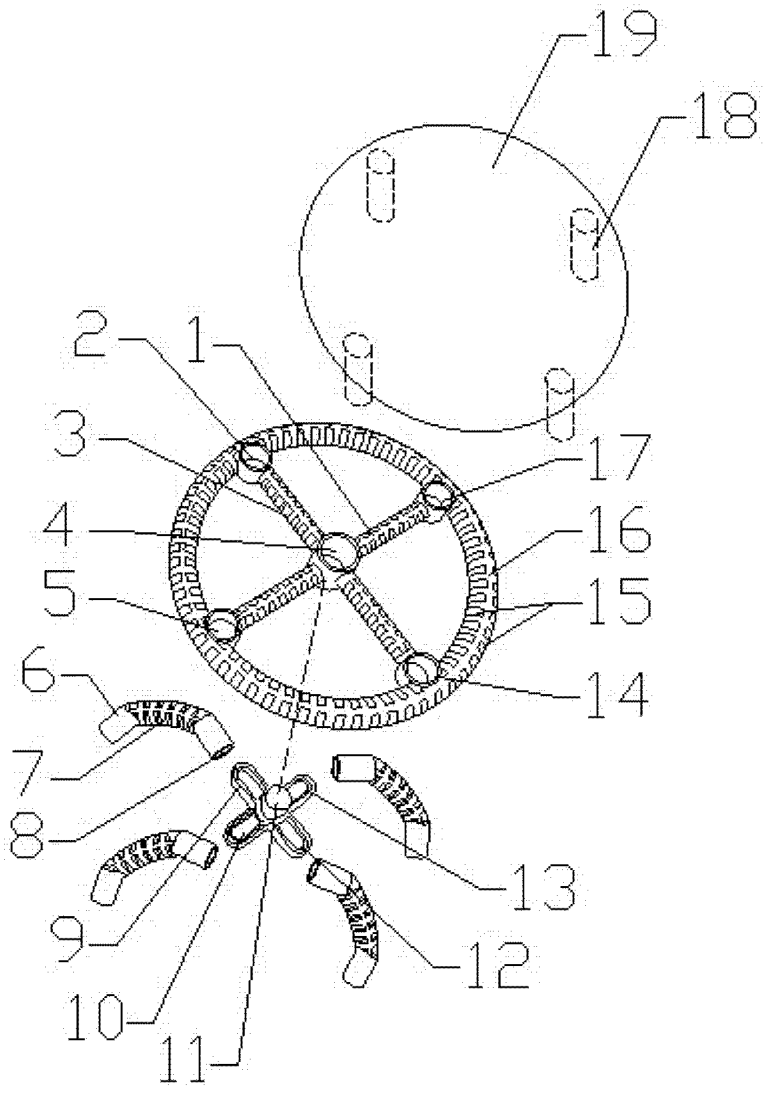


图 1