



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203507506 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320260305. 7

(22) 申请日 2013. 05. 14

(73) 专利权人 扬州思礼游乐健身设备有限公司  
地址 225800 江苏省扬州市宝应县曹甸工业  
园区

(72) 发明人 李如星 圣武生 郎宝梅

(74) 专利代理机构 扬州苏中专利事务所(普通  
合伙) 32222

代理人 许必元

(51) Int. Cl.

A63G 21/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

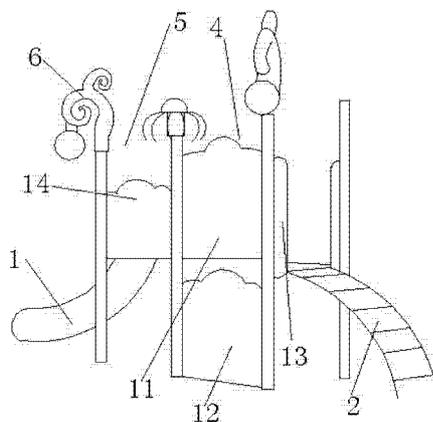
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种儿童滑梯

### (57) 摘要

一种儿童滑梯,属于游乐设施技术领域。包括单人滑梯,其特征是,设有走梯,所述单人滑梯与走梯通过平台连接,平台左侧设有三根立柱并构成前、后两个栅栏口,走梯设置在平台的前侧,单人滑梯设置在平台的后侧。本实用新型属于静态儿童游乐设施,无须动力,节约能源,结构简单,使儿童在玩耍中锻炼手、脚、眼协调能力,通过钻、荡、攀、爬、滑等锻炼儿童平衡能力。本实用新型由多根立柱支撑固定,结构牢固耐用,且多个连接处均设有扶手或围板,使得孩子们的安全得到保障。本实用新型将单人滑梯、走梯巧妙的结合在一起,造型丰富,趣味十足,既使孩子们身体得到锻炼,又有助于孩子智力开发,将益智、娱乐很好的结合在一起。



1. 一种儿童滑梯,包括单人滑梯(1),其特征是,设有走梯(2),所述单人滑梯与走梯通过平台(3)连接,平台左侧设有三根立柱并构成前栅栏口(4)、后栅栏口(5),走梯设置在平台的前侧,单人滑梯设置在平台的后侧。

2. 根据权利要求1所述的一种儿童滑梯,其特征是,所述走梯为拱形。

3. 根据权利要求1所述的一种儿童滑梯,其特征是,所述平台左侧的两根立柱顶部设有装饰小顶(6),装饰小顶由圆弧状主支杆(7)、设置在圆弧状主支杆两侧的分支杆(8)以及分支杆上设置的球体(9)构成。

4. 根据权利要求1所述的一种儿童滑梯,其特征是,所述单人滑梯右侧设有立柱,立柱顶部设有由球体、设置在球体底部的多根圆弧状支杆构成的小顶。

5. 根据权利要求1所述的一种儿童滑梯,其特征是,所述走梯与平台的连接处设有扶手(13)。

6. 根据权利要求1所述的一种儿童滑梯,其特征是,所述单人滑梯与平台的连接处设有单人出口(14)。

## 一种儿童滑梯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种儿童滑梯,属于游乐设施技术领域。

### 背景技术

[0002] 儿童游乐园是孩子们最喜欢的地方,园内有各种游乐设施吸引孩子们前去游玩,而游乐园的游乐设备大多数是电动设备,存在着一定的安全隐患,且和孩子们的心理不相适应。众多游乐设施中,滑梯是孩子们最喜爱的游乐设施,孩子玩滑梯需要坚定的意志和信心,可以培养他们的勇敢精神。但市场上现有的滑梯造型单一、趣味单调,尤其是游乐园或幼儿园内孩子较多的时候,现有的滑梯无法满足众多的孩子游乐。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足,提供一种安全、多样化、能同时提供多人游乐的儿童滑梯。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的:一种儿童滑梯,包括单人滑梯,其特征是,设有走梯,所述单人滑梯与走梯通过平台连接,平台左侧设有三根立柱并构成前栅栏口、后栅栏口,走梯设置在平台的前侧,单人滑梯设置在平台的后侧。

[0005] 所述走梯为拱形。

[0006] 所述平台左侧的两根立柱顶部设有装饰小顶,装饰小顶由圆弧状主支杆、设置在圆弧状主支杆两侧的分支杆以及分支杆上设置的球体构成。

[0007] 所述单人滑梯右侧设有立柱,立柱顶部设有由球体、设置在球体底部的多根圆弧状支杆构成的小顶。

[0008] 所述走梯与平台的连接处设有扶手。

[0009] 所述单人滑梯与平台的连接处设有单人出口。

[0010] 本实用新型属于静态儿童游乐设施,无须动力,节约能源,结构简单,使儿童在玩耍中锻炼手、脚、眼协调能力,通过钻、荡、攀、爬、滑等锻炼儿童平衡能力。本实用新型由多根立柱支撑固定,结构牢固耐用,且多个连接处均设有扶手或围板,使得孩子们的安全得到保障。本实用新型将单人滑梯、走梯巧妙的结合在一起,造型丰富,趣味十足,既使孩子们身体得到锻炼,又有助于孩子智力开发,将益智、娱乐很好的结合在一起。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的俯视结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型中蘑菇围板的结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型中数字围板的结构示意图;

[0015] 图5为本实用新型中装饰小顶的结构示意图;

[0016] 图6为本实用新型中小顶的结构示意图;

[0017] 图中 :1 单人滑梯、2 走梯、3 平台、4 前栅栏口、5 后栅栏口、6 装饰小顶、7 圆弧状主支杆、8 分支杆、9 球体、10 小顶、13 扶手、14 单人出口。

### 具体实施方式

[0018] 一种儿童滑梯,包括单人滑梯 1、走梯 2,走梯为拱形。单人滑梯与走梯通过平台 3 连接,走梯设置在平台的前侧,单人滑梯设置在平台的后侧。走梯与平台的连接处设有扶手 13。单人滑梯与平台的连接处设有单人出口 14。

[0019] 平台左侧设有三根立柱并构成前栅栏口 4、后栅栏口 5。平台左侧的两根立柱顶部设有装饰小顶 6,装饰小顶由圆弧状主支杆 7、设置在圆弧状主支杆两侧的分支杆 8 以及分支杆上设置的球体 9 构成。

[0020] 单人滑梯右侧设有立柱,立柱顶部设有由球体、设置在球体底部的多根圆弧状支杆构成的小顶。

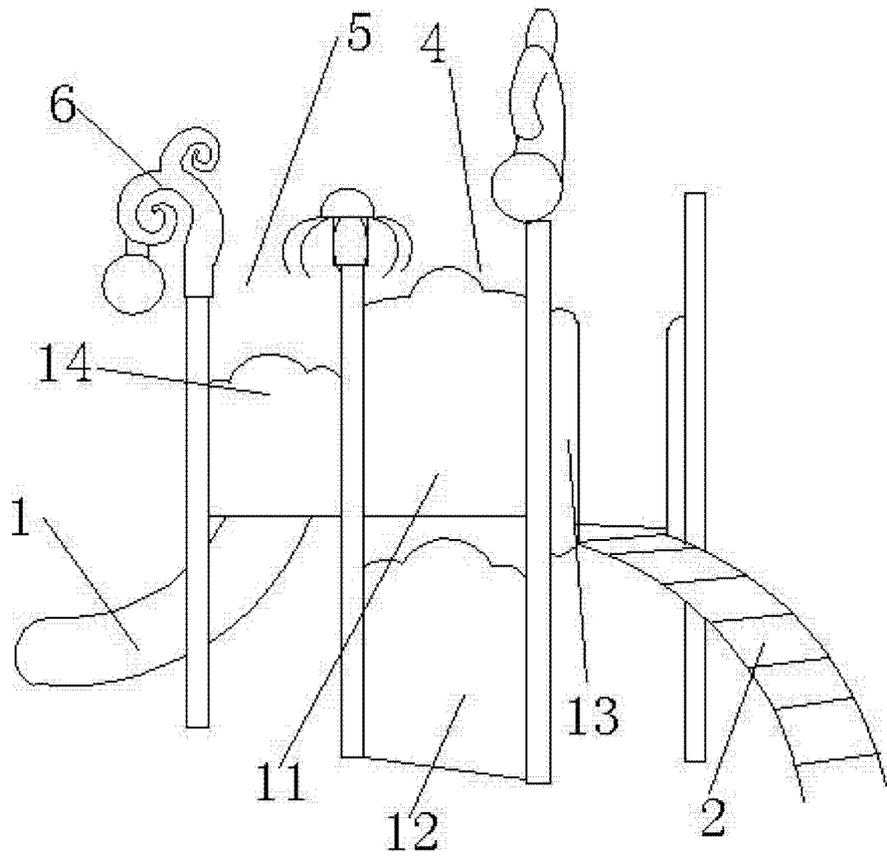


图 1

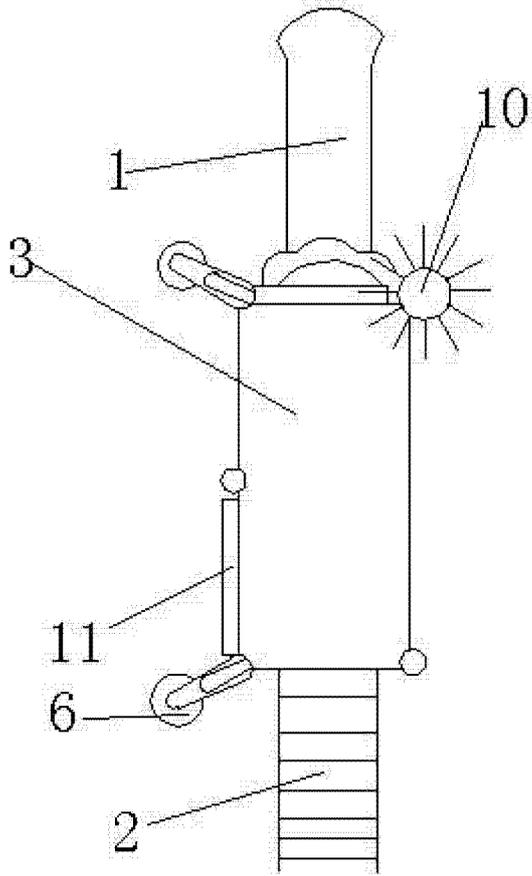


图 2

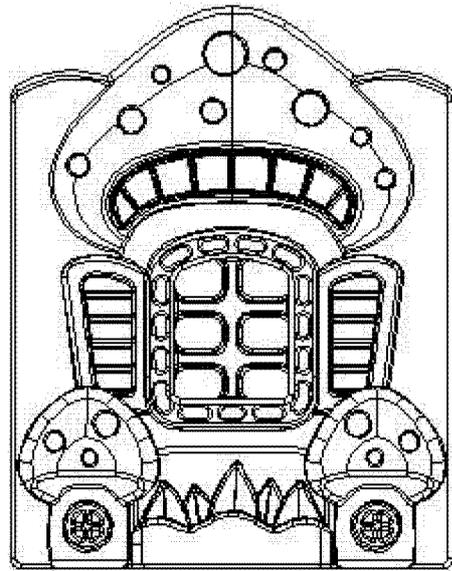


图 3

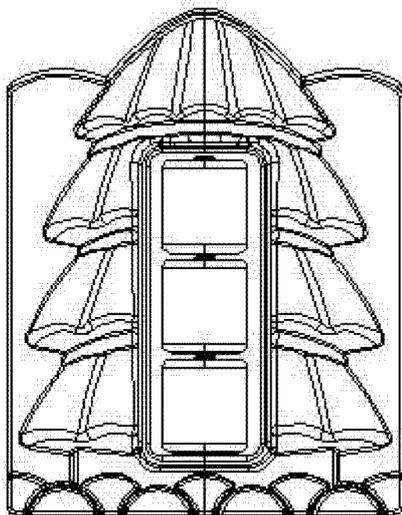


图 4

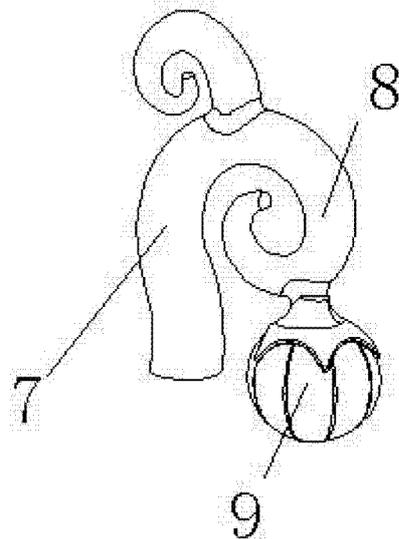


图 5

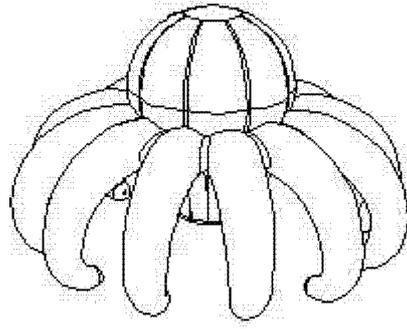


图 6