



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106110663 A

(43)申请公布日 2016.11.16

(21)申请号 201610607604.1

(22)申请日 2016.07.26

(71)申请人 瑞安市智造科技有限公司

地址 325200 浙江省温州市瑞安市安阳街道时代大厦A幢四楼东北首

(72)发明人 宋子坤

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

A63G 31/00(2006.01)

A63G 31/02(2006.01)

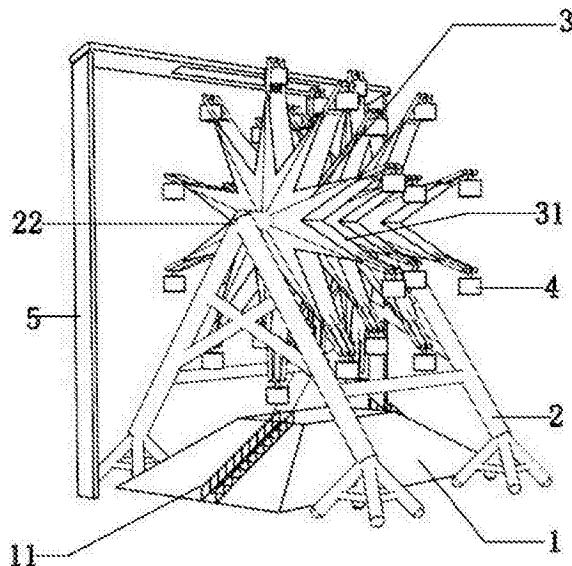
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

多人立体冲浪娱乐设施

(57)摘要

多人立体冲浪娱乐设施具有底座，底座的上方设有多根倾斜的支撑架，所有支撑架的顶部共同安装有一根转轴；转轴上并列设有多个星形转盘，星形转盘的每个支角的末端均悬挂有一个座仓；底座的附近还设有一个喷水架，喷水架具有开口向下的出水口，出水口正对着星形转盘的部分座仓。本发明能够模拟冲浪运动的感觉，效果逼真，占地较小，节约水分，趣味性强，便于推广。



1. 多人立体冲浪娱乐设施，具有底座(1)，其特征在于：所述底座(1)的上方设有多根倾斜的支撑架(2)，所有所述支撑架(2)的顶部共同安装有一根转轴(22)；所述转轴(22)上并列设有多个星形转盘(3)，所述星形转盘(3)的每个支角(31)的末端均悬挂有一个座仓(4)；所述底座(1)的附近还设有一个喷水架(5)，所述喷水架(5)具有开口向下的出水口(51)，所述出水口(51)正对着所述星形转盘(3)的部分所述座仓(4)。

2. 根据权利要求1所述的多人立体冲浪娱乐设施，其特征在于：所述底座(1)上还设有多个梯子(11)。

3. 根据权利要求1所述的多人立体冲浪娱乐设施，其特征在于：每根所述支撑架(2)的底部均设有支脚(21)。

4. 根据权利要求1所述的多人立体冲浪娱乐设施，其特征在于：相邻的两个所述支撑架(2)之间设有连接架。

5. 根据权利要求1所述的多人立体冲浪娱乐设施，其特征在于：每个所述星形转盘(3)的所述支角(31)数量为6-12个。

多人立体冲浪娱乐设施

技术领域

[0001] 本发明涉及一种娱乐设施,特别是一种能够模拟冲浪的娱乐设施。

背景技术

[0002] 一般来说,冲浪不仅需要海边中央特殊的环境,还需要有专业的设备和较为出色的技巧,属于一种较少人会参与的运动,大部分人都无法进行这项运动,体会不到冲浪的感觉,非常遗憾。

发明内容

[0003] 为解决上述问题,本发明提供一种能够供多人使用的模拟冲浪娱乐设施。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:多人立体冲浪娱乐设施具有底座,所述底座的上方设有多根倾斜的支撑架,所有所述支撑架的顶部共同安装有一根转轴;所述转轴上并列设有多个星形转盘,所述星形转盘的每个支角的末端均悬挂有一个座仓;所述底座的附近还设有一个喷水架,所述喷水架具有开口向下的出水口,所述出水口正对着所述星形转盘的部分所述座仓。

[0005] 所述底座上还设有多个梯子。

[0006] 每根所述支撑架的底部均设有支脚,相邻的两个所述支撑架之间设有连接架。

[0007] 每个所述星形转盘的所述支角数量为6-12个。

[0008] 本发明的有益效果是:能够模拟冲浪运动的感觉,效果逼真,占地较小,节约水分,趣味性强,便于推广。

附图说明

[0009] 图1为娱乐设施的整体外观示意图;

图2为娱乐设施的外观正视图。

[0010] 图中:底座1,支撑架2,星形转盘3,座仓4,喷水架5,梯子11,支脚21,转轴22,支角31,出水口51。

具体实施方式

[0011] 为使本发明的技术方案更加清楚明白,下面结合附图具体实施例对本发明作进一步说明。

[0012] 如图1所示,多人立体冲浪娱乐设施具有底座1,底座1的上方设有多根倾斜的支撑架2,所有支撑架2的顶部共同安装有一根转轴22;转轴22上并列设有多个星形转盘3,星形转盘3的每个支角31的末端均悬挂有一个座仓4;底座1的附近还设有一个喷水架5,喷水架5具有开口向下的出水口51,出水口51正对着星形转盘3的部分座仓4。

[0013] 底座1上还设有多个梯子11,方便使用者出入座仓4。

[0014] 支撑架2一般为四根,每根支撑架2的底部均设有支脚21,相邻的两个支撑架2之间

设有连接架,以增强支撑效果。

[0015] 每个星形转盘3的支角31数量为6-12个,与座仓4数量相同。

[0016] 在使用娱乐设施时,星形转盘3会在电动机的作用下较为缓慢的旋转,使用者从梯子11上到底座1上,进入正位于下方的座仓4。喷水架5的出水口51喷出水流,当载有使用者的座仓4转动到相应的位置时,会受到水流冲击,令使用者感受到冲浪一般的感觉。

[0017] 以上所述仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换的技术方案,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

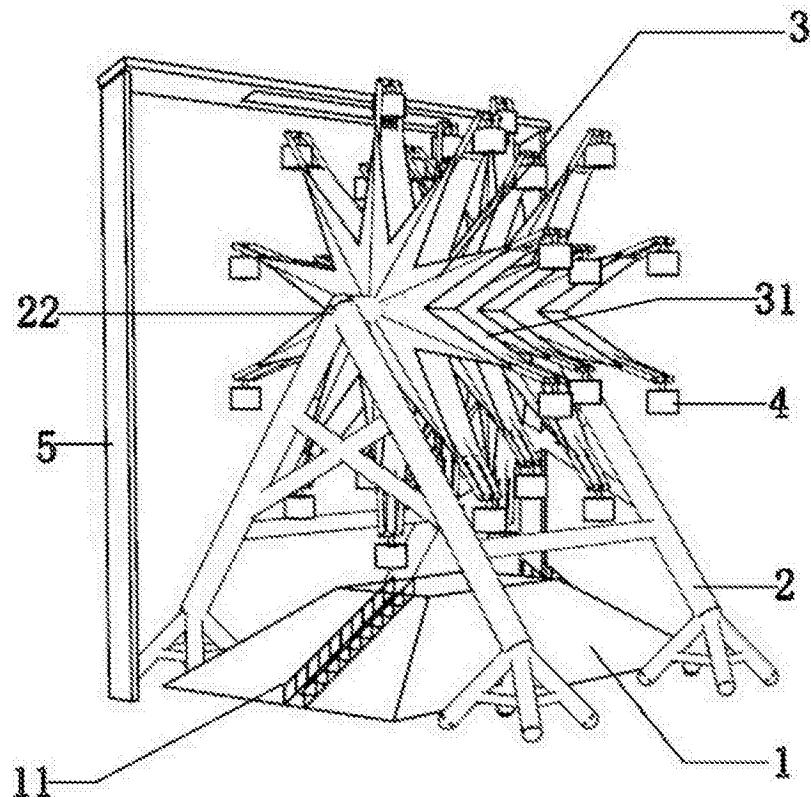


图1

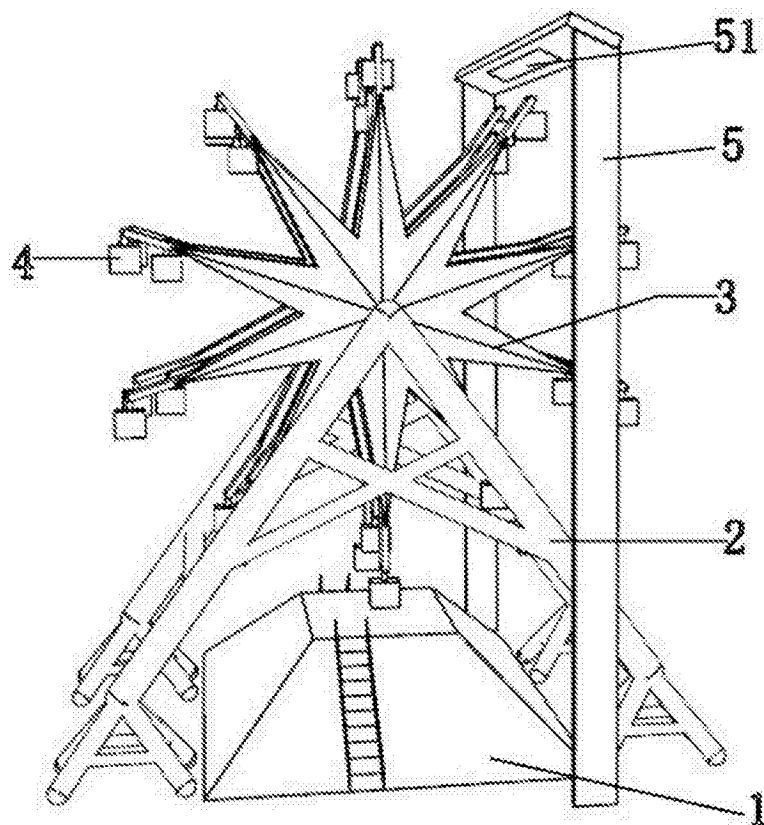


图2