



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490428 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220099917. 8

(22) 申请日 2012. 03. 15

(73) 专利权人 广东天露山旅游度假区有限公司
地址 527432 广东省云浮市新兴县里洞镇洛洞旧村 1 号

(72) 发明人 苏四

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标
事务所 (普通合伙) 44288
代理人 汤喜友

(51) Int. Cl.

A63G 21/18 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

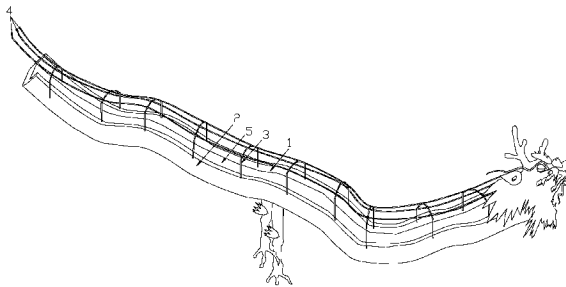
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种漂流河道

(57) 摘要

本实用新型公开了一种漂流河道,其包括分别设于河道左右两侧的左护板和右护板;并且,所述左护板和右护板均从河道起点延伸到河道终点;另外,本实用新型的漂流河道还包括一防护网罩;所述防护网罩跨接在所述左护板和右护板上,并从河道起点延伸到河道终点。通过在左护板和右护板上跨接一防护网罩,在降低漂流艇的伤害的同时一旦漂流艇与漂流河道发生激烈的碰撞,漂流者可以及时手抓住防护网罩,从而防止了漂流者跌入河道或河道左右两侧的山涧中,有效地保障了漂流者的人身安全,满足了使用者的使用需求。



1. 一种漂流河道,其包括分别设于河道左右两侧的左护板和右护板;并且,所述左护板和右护板均从河道起点延伸到河道终点;其特征在于:还包括一防护网罩;所述防护网罩跨接在所述左护板和右护板上,并从河道起点延伸到河道终点。
2. 如权利要求 1 所述的漂流河道,其特征在于:所述防护网罩包括多条互相隔开并跨接在左护板和右护板上的支撑杆和多条从河道起点延伸到河道终点的拉杆;所述多条支撑杆和多条拉杆互相交叉成一网状结构。
3. 如权利要求 2 所述的漂流河道,其特征在于:所述支撑杆呈 U 型。
4. 如权利要求 2 所述的漂流河道,其特征在于:所述拉杆上还设有七彩 LED 灯串。
5. 如权利要求 1-4 任何一项所述的漂流河道,其特征在于:还包括一设于河道底部的底护板;所述底护板从河道起点延伸到河道终点,并且所述底护板同时与所述左护板和右护板相连。
6. 如权利要求 5 所述的漂流河道,其特征在于:所述左护板由发泡塑胶或橡胶或水泥组成。
7. 如权利要求 5 所述的漂流河道,其特征在于:所述右护板由发泡塑胶或橡胶或水泥组成。
8. 如权利要求 5 所述的漂流河道,其特征在于:所述底护板由发泡塑胶或橡胶或水泥组成。

一种漂流河道

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种在水上进行漂流娱乐的漂流河道。

背景技术

[0002] 水上漂流是一项深受民众喜爱的水上活动,但是漂流活动不同于其他户外的旅游活动,它对所使用的河道和漂流艇的选择都有一定的要求。由于河道多沿着山涧设计并依山涧的走势蜿蜒而下,因受到环境地势所限制,山涧的底部以及侧壁均为砂砾类型,凹凸不平的,不但对漂流艇的伤害极大,而且还会有危及漂流者人身安全的风险。

[0003] 为了解决这些问题,目前市面上出现了一种漂流河道,它在河道的左右两侧分别设置一从河道起点延伸到河道终点的护板,由于护板与漂流艇的接触面为平面,所以可以有效地降低对漂流艇的伤害;但是这样结构的漂流河道对漂流者人身安全的保障还未达到要求,一旦漂流艇与护板发生激烈的碰撞,漂流艇侧翻,漂流者就有可能跌入河道或河道左右两侧的山涧中,十分危险。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种不但可以降低漂流艇的伤害,而且还可以防止漂流者跌入河道或河道左右两侧的山涧中,从而有效地保障漂流者的人身安全的漂流河道。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案内容具体如下:

[0006] 一种漂流河道,其包括分别设于河道左右两侧的左护板和右护板;并且,所述左护板和右护板均从河道起点延伸到河道终点;另外,本实用新型的漂流河道还包括一防护网罩;所述防护网罩跨接在所述左护板和右护板上,并从河道起点延伸到河道终点。

[0007] 作为进一步的改进结构,所述防护网罩包括多条互相隔开并跨接在左护板和右护板上的支撑杆和多条从河道起点延伸到河道终点的拉杆;所述多条支撑杆和多条拉杆互相交叉成一网状结构。

[0008] 作为进一步的改进结构,所述支撑杆呈U型。

[0009] 作为进一步的改进结构,所述拉杆上还设有七彩LED灯串。

[0010] 作为进一步的改进结构,所述漂流河道还包括一设于河道底部的底护板;所述底护板从河道起点延伸到河道终点,并且所述底护板同时与所述左护板和右护板相连。

[0011] 作为进一步的改进结构,所述左护板由发泡塑胶或橡胶或水泥组成。

[0012] 作为进一步的改进结构,所述右护板由发泡塑胶或橡胶或水泥组成。

[0013] 作为进一步的改进结构,所述底护板由发泡塑胶或橡胶或水泥组成。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型产生了如下有益效果:

[0015] 1、通过在左护板和右护板上跨接一防护网罩,在降低漂流艇的伤害的同时一旦漂流艇与漂流河道发生激烈的碰撞,漂流者可以及时手抓住防护网罩,从而防止了漂流者跌入河道或河道左右两侧的山涧中,有效地保障了漂流者的人身安全,满足了使用者的使用

需求。

[0016] 2、左护板和右护板以及底部护板均由发泡塑胶或橡胶或水泥组成,可以更好地保护漂流艇,减少碰撞时漂流艇与漂流河道之间的撞击力强度。

[0017] 3、拉杆上还设有七彩 LED 灯串,则为漂流者在漂流的过程中营造一个七彩梦幻的意境。

附图说明

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的描述:

[0019] 图 1 为本实用新型的漂流河道较优选实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 如图 1 所示,本实用新型的漂流河道,其主要包括分别设于河道左右两侧的左护板 1 和右护板 2;并且,所述左护板 1 和右护板 2 均从河道起点延伸到河道终点;为了有效地保障漂流者的人身安全,本实用新型的漂流河道还包括一防护网罩;所述防护网罩跨接在所述左护板 1 和右护板 2 上,并从河道起点延伸到河道终点。

[0021] 具体地,所述防护网罩包括多条互相隔开并跨接在左护板 1 和右护板 2 上的支撑杆 3 和多条从河道起点延伸到河道终点的拉杆 4;所述多条支撑杆 3 和多条拉杆 4 互相交叉成一网状结构。

[0022] 需要说明的是,所述防护网罩并不限于本实用新型所述的具体结构,任何可以实现防止漂流者跌入河道或河道左右两侧的山涧中的防护网罩具体结构都应落入本实用新型的保护范围之内。

[0023] 同时,所述支撑杆 3 的具体数量则需要根据河道的长短以及其可实现防止漂流者跌入河道或河道左右两侧的山涧中的具体功能来进行设置的。

[0024] 所述拉杆 4 的具体数量则需要根据支撑杆 3 的具体数量以及其可实现防止漂流者跌入河道或河道左右两侧的山涧中的具体功能来进行设置的。

[0025] 具体地,所述支撑杆 3 呈 U 型。

[0026] 具体地,所述拉杆 4 上还设有七彩 LED 灯串(图未示)。

[0027] 具体地,所述漂流河道还包括一设于河道底部的底护板 5;所述底护板 5 从河道起点延伸到河道终点,并且所述底护板 5 同时与所述左护板 1 和右护板 2 相连。

[0028] 具体地,所述左护板 1 由发泡塑胶或橡胶或水泥组成。

[0029] 具体地,所述右护板 2 由发泡塑胶或橡胶或水泥组成。

[0030] 具体地,所述底护板 5 由发泡塑胶或橡胶或水泥组成。

[0031] 而且,为了使本实用新型的漂流河道的外形更加美观,所述左护板 1、右护板 2 和底护板 5 形成了一个“龙身”状结构(相当于“龙的躯体”),并且在河道终点处,所述左护板 1 和右护板 2 上还跨设一设有出口的“龙头”状结构。即是利用“龙身”状结构作漂流河道,让漂流者感觉是在“龙的躯体”内漂流,最后从“龙头”状结构的出口(相当于“龙口”)冲出河道外。既安全又有创意。

[0032] 对于本领域的技术人员来说,可根据以上描述的技术方案以及构思,做出其它各种相应的改变以及变形,而所有的这些改变以及变形都应该属于本实用新型权利要求的保护

护范围之内。

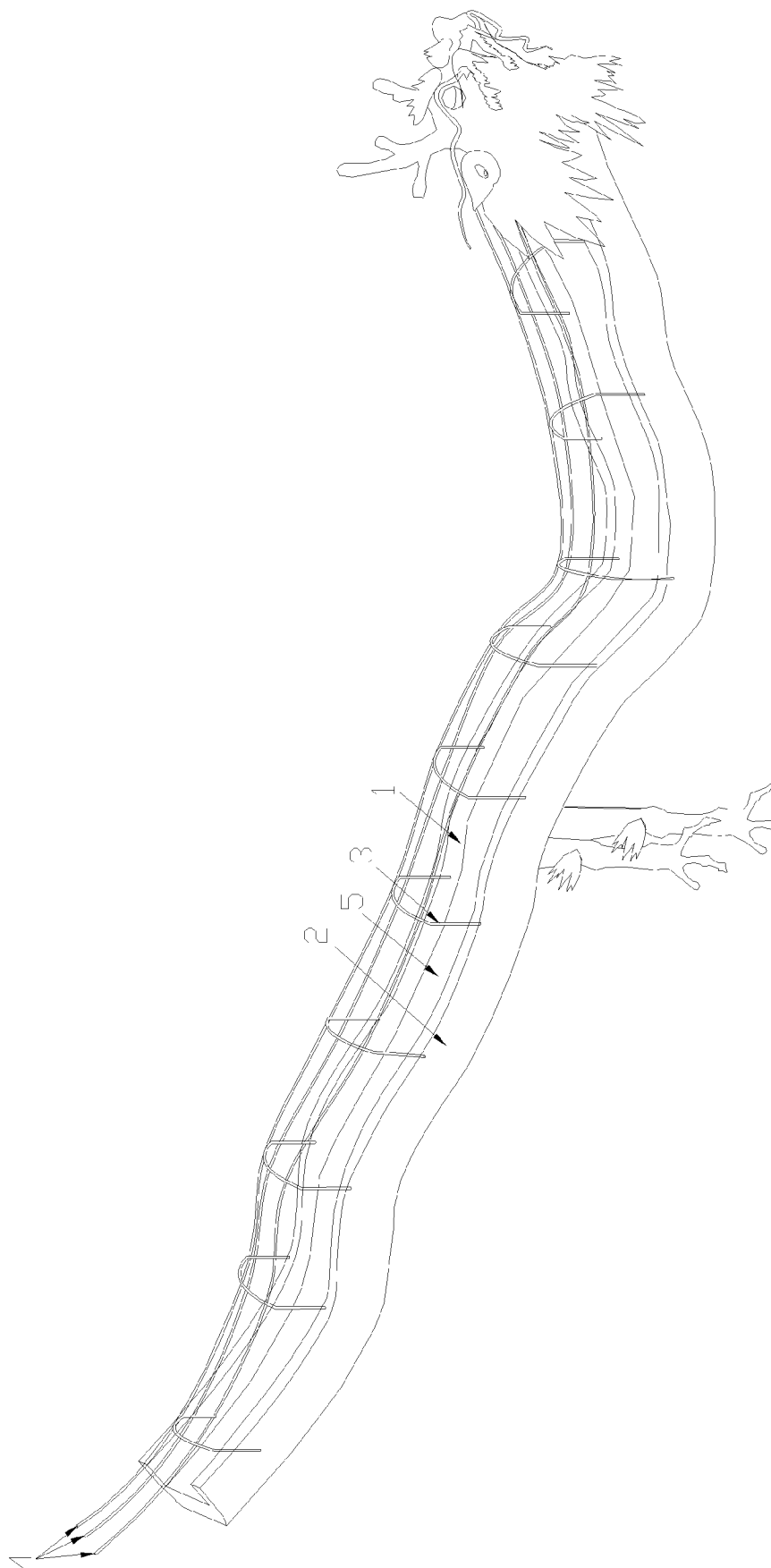


图 1