(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104723802 A
(43)申请公布日 2015.06.24

(21)申请号 201510047194.5

(22)申请日 2015.01.30

(71)申请人 李志峰
地址 241000 安徽省芜湖市弋江区都宝花园13号楼2单元301

(72)发明人 李志峰

(51)Int.Cl.
B60C 13/00(2006.01)
B60C 11/03(2006.01)
B60C 19/00(2006.01)

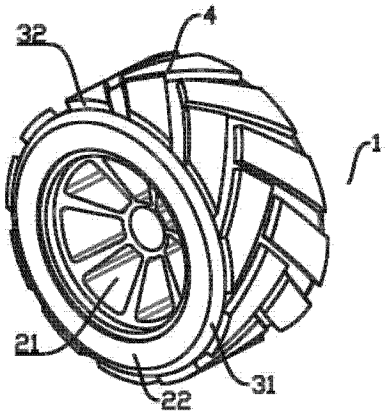
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种水田专用轮胎

(57)摘要

本发明公开了一种水田专用轮胎，包含一轮胎本体，在所述的轮胎本体的外侧设有一车轮，在所述的车轮的两侧边缘分别设有一刚性护圈，在所述的刚性护圈的内侧分别设有一圈泻泥槽，在所述的车轮的外部还设有若干防滑纹，所述的刚性护圈由钨钢制成，所述的泻泥槽的宽度在4到7厘米之间。由于本发明的水田专用轮胎在轮胎本体两侧分别设置了刚性护圈，并在刚性护圈的内侧分别设置了一条泄你槽，在不减小轮胎防滑性能的基础上大大地增加了轮胎在水田内的机动性能。



CN 104723802 A

1. 一种水田专用轮胎(1),包含一轮胎本体(21),在所述的轮胎本体(21)的外侧设有一车轮(22),其特征在于,在所述的车轮(22)的两侧边缘分别设有一刚性护圈(31),在所述的刚性护圈(31)的内侧分别设有一圈泻泥槽(32),在所述的车轮(22)的外部还设有若干防滑纹。

2. 根据权利要求 1 所述的水田专用轮胎,其特征在于,所述的刚性护圈(31)由钨钢制成。

3. 根据权利要求 2 所述的水田专用轮胎,其特征在于,所述的泻泥槽(32)的宽度在 4 到 7 厘米之间。

一种水田专用轮胎

技术领域

[0001] 本发明涉及一种轮胎，更确切地说，是一种水田专用轮胎。

背景技术

[0002] 轮胎是在各种车辆或机械上装配的接地滚动的圆环形弹性橡胶制品。通常安装在金属轮辋上，能支承车身，缓冲外界冲击，实现与路面的接触并保证车辆的行驶性能。

[0003] 目前水田内的轮胎虽然具有较好的防滑性，但是机动性能不够。

发明内容

[0004] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题，从而提供一种具有较高机动性能的水田专用轮胎。

[0005] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的：

一种水田专用轮胎，包含一轮胎本体，在所述的轮胎本体的外侧设有一车轮，在所述的车轮的两侧边缘分别设有一刚性护圈，在所述的刚性护圈的内侧分别设有一圈泻泥槽，在所述的车轮的外部还设有若干防滑纹。

[0006] 作为本发明较佳的实施例，所述的刚性护圈由钨钢制成。

[0007] 作为本发明较佳的实施例，所述的泻泥槽的宽度在 4 到 7 厘米之间。

[0008] 由于本发明的水田专用轮胎在轮胎本体两侧分别设置了刚性护圈，并在刚性护圈的内侧分别设置了一条泄你槽，在不减小轮胎防滑性能的基础上大大地增加了轮胎在水田内的机动性能。

[0009]

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图 1 为本发明的水田专用轮胎的立体结构示意图；

图 2 为图 1 中的水田专用轮胎的立体结构示意图，此时为另一视角。

[0012]

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述，以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0014] 本发明提供了一种具有较高机动性能的水田专用轮胎。

[0015] 如图 1、图 2 所示，一种水田专用轮胎 1，包含一轮胎本体 21，在所述的轮胎本体 21

的外侧设有一车轮 22，在所述的车轮 22 的两侧边缘分别设有一刚性护圈 31，在所述的刚性护圈 31 的内侧分别设有一圈泻泥槽 32，在所述的车轮 22 的外部还设有若干防滑纹。

[0016] 如图 1、图 2 所示，所述的刚性护圈 31 由钨钢制成。

[0017] 如图 1、图 2 所示，所述的泻泥槽 32 的宽度在 4 到 7 厘米之间。

[0018] 该发明的水田专用轮胎在轮胎本体两侧分别设置了刚性护圈，并在刚性护圈的内侧分别设置了一条泄你槽，在不减小轮胎防滑性能的基础上大大地增加了轮胎在水田内的机动性能。

[0019] 以上仅仅以一个实施方式来说明本发明的设计思路，在系统允许的情况下，本发明可以扩展为同时外接更多的功能模块，从而最大限度扩展其功能。

[0020] 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，任何不经过创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此，本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

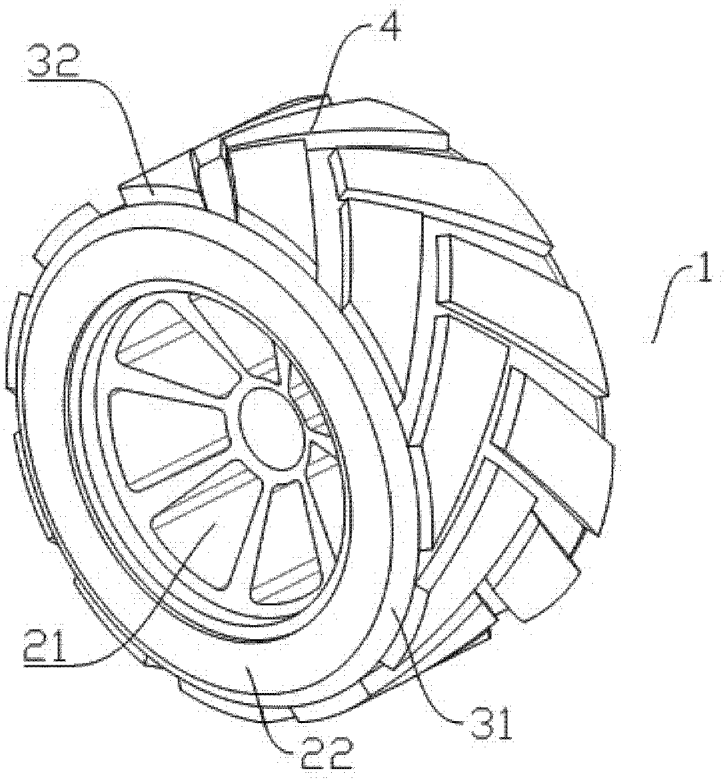


图 1

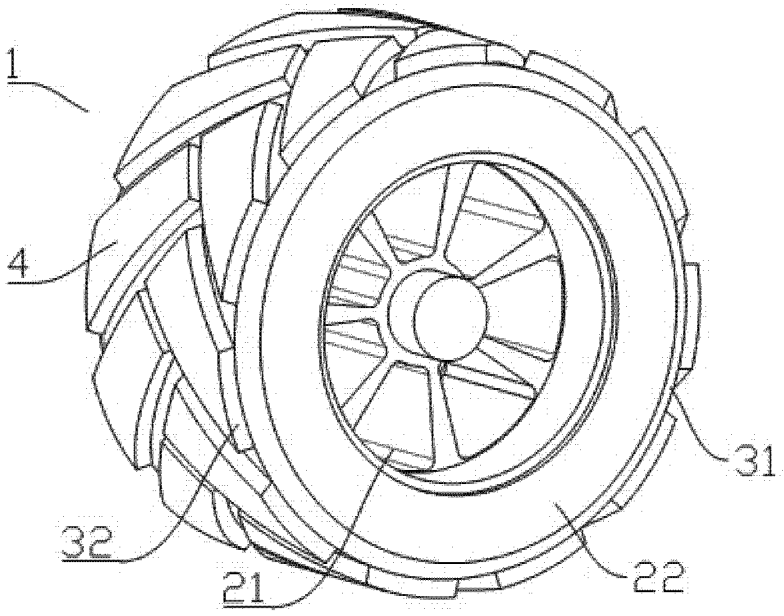


图 2