



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205574039 U

(45)授权公告日 2016.09.14

(21)申请号 201620306567.6

(22)申请日 2016.04.13

(73)专利权人 赵永立

地址 150600 黑龙江省哈尔滨市尚志市经济开发区紫衫东路

(72)发明人 赵永立

(74)专利代理机构 哈尔滨东方专利事务所
23118

代理人 陈晓光

(51) Int. Cl.

B62B 13/00(2006.01)

B62B 17/00(2006.01)

B62B 17/08(2006.01)

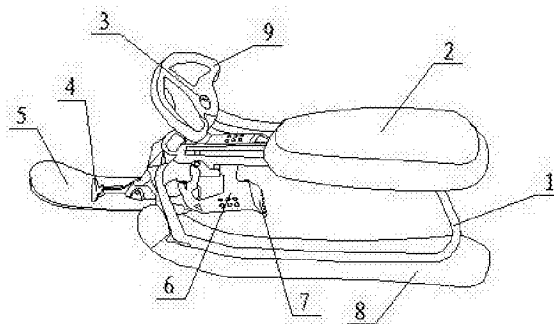
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能滑雪爬犁雪橇车

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能滑雪爬犁雪橇车。目前我国东北滑雪用的儿童雪爬犁雪橇车都没有设置刹车系统及转向系统,滑雪遇到拐弯时不能够及时转向,容易造成危险。本实用新型组成包括:雪橇骨架本体(1),所述的雪橇骨架本体前端安装有前转向装置(3),所述的前转向装置具有转向轴,所述的转向轴上方穿有减振弹簧,所述的转向轴顶部安装有转向把手(9),所述的转向轴底部安装有转向板(5),所述的雪橇骨架本体上方具有连接钢筋,所述的连接钢筋两侧通过螺栓与刹车系统(6)连接,所述的刹车系统后端具有刹车片(7)。本实用新型用于多功能滑雪爬犁雪橇车。



1.一种多功能滑雪爬犁雪橇车,其组成包括:雪橇骨架本体,其特征是:所述的雪橇骨架本体前端安装有前转向装置,所述的前转向装置具有转向轴,所述的转向轴上方穿有减振弹簧,所述的转向轴顶部安装有转向把手,所述的转向轴底部安装有转向板,所述的雪橇骨架本体上方具有连接钢筋,所述的连接钢筋两侧通过螺栓与刹车系统连接,所述的刹车系统后端具有刹车片。

2.根据权利要求1所述的多功能滑雪爬犁雪橇车,其特征是:所述的雪橇骨架本体上方安装有雪橇座垫,所述的雪橇骨架本体底部的钢筋上分别安装2个雪橇滑板,所述的转向板上方安装有牵引拉绳装置。

多功能滑雪爬犁雪橇车

[0001] 技术领域:

[0002] 本实用新型涉及一种多功能滑雪爬犁雪橇车。

[0003] 背景技术:

[0004] 目前我国东北滑雪用的雪爬犁雪橇车都没有设置刹车系统及转向系统,滑雪遇到拐弯时不能够及时转向,容易造成危险。本产品主要针对5岁以上人群使用,具有前转向装置及刹车系统,同时前转向装置的减震功能,有效解决了滑雪时高低不同的雪地对手掌及手臂震动会带来的危害,目前本产品属国内首创。

[0005] 实用新型内容:

[0006] 本实用新型的目的是提供一种多功能滑雪爬犁雪橇车。

[0007] 上述的目的通过以下的技术方案实现:

[0008] 一种多功能滑雪爬犁雪橇车,其组成包括:雪橇骨架本体,所述的雪橇骨架本体前端安装有前转向装置,所述的前转向装置具有转向轴,所述的转向轴上方穿有减振弹簧,所述的转向轴顶部安装有转向把手,所述的转向轴底部安装有转向板,所述的雪橇骨架本体上方具有连接钢筋,所述的连接钢筋两侧通过螺栓与刹车系统连接,所述的刹车系统后端具有刹车片。

[0009] 所述的多功能滑雪爬犁雪橇车,所述的雪橇骨架本体上方安装有雪橇座垫,所述的雪橇骨架本体底部的钢筋上分别安装2个雪橇滑板,所述的转向板上方安装有牵引拉绳装置。

[0010] 有益效果:

[0011] 1.本实用新型是一种多功能滑雪爬犁雪橇车,主要针对5岁以上人群使用,目前本产品属国内首创,所述的滑雪爬犁雪橇车具有前转向装置及刹车系统,同时前转向装置的减震功能,有效解决了滑雪时高低不同的雪地对手掌及手臂震动会带来的危害。

[0012] 本实用新型的前转向装置具有减震功能,特别针对高低不同的雪地上,对于手掌及手臂震动会带来的很大危害,减震弹簧缓解震动,这是其他老式雪橇所不包含的。

[0013] 本实用新型的刹车系统通过刹车片能够够使雪橇滑板有瞬间停止,安全稳健的刹车片,能够使小朋友在保证安全的同时享受极速高山滑行。

[0014] 本实用新型的牵引拉绳装置,能够自动方便伸缩有高强度拉绳,玩耍时可以轻松把握,该装置操作简单、方便实用。

[0015] 本实用新型设置的雪橇座垫,采用高强度海绵体和高档PU皮,并源于人体工程学设计,使用时惬意舒适,具有经济实用、寿命长等优点。

[0016] 本实用新型采用的雪橇滑板,具有耐磨功效高纤维塑料板,同时将其的形状设计成为流线型,该结构安全性能极高,使用寿命长。

[0017] 本实用新型的雪橇骨架本体,按照人体力学设计,其结构能够减轻使用者疲惫感,能够使人享受极速滑行的同时,更加惬意舒适,同时本产品的转向盘把手,采用有皮软质地包裹,能够加强触感。

[0018] 附图说明:

[0019] 附图1是本实用新型的结构示意图。

[0020] 附图2是附图1中的前转向装置、转向板结构示意图。

[0021] 具体实施方式：

[0022] 实施例1：

[0023] 一种多功能滑雪爬犁雪橇车，其组成包括：雪橇骨架本体1，所述的雪橇骨架本体前端安装有前转向装置3，所述的前转向装置具有转向轴，所述的转向轴上方穿有减振弹簧，所述的转向轴顶部安装有转向把手9，所述的转向轴底部安装有转向板5，所述的雪橇骨架本体上方具有连接钢筋，所述的连接钢筋两侧通过螺栓与刹车系统6连接，所述的刹车系统后端具有刹车片7。

[0024] 实施例2：

[0025] 根据实施例1所述的多功能滑雪爬犁雪橇车，所述的雪橇骨架本体上方安装有雪橇座垫2，所述的雪橇骨架本体底部的钢筋上分别安装2个雪橇滑板8，所述的转向板上安装有牵引拉绳装置4。

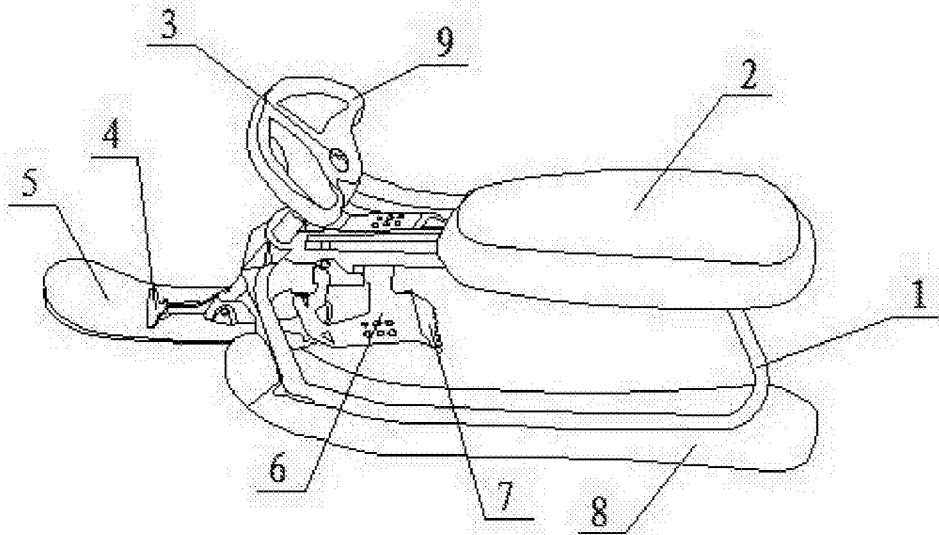


图1

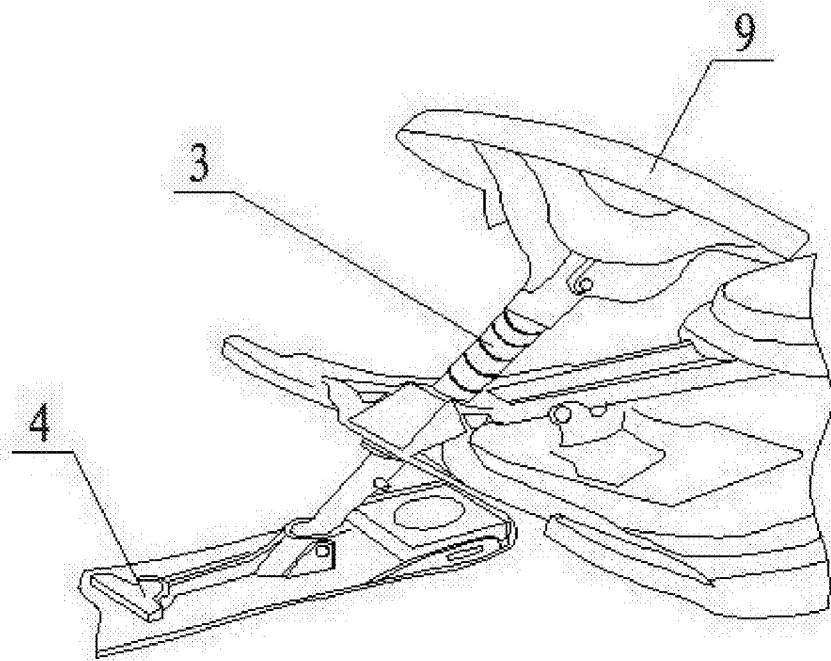


图2