



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104386191 A

(43) 申请公布日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201410708664. 3

(22) 申请日 2014. 11. 28

(71) 申请人 天津轮翼运动器材有限公司

地址 301721 天津市武清区汉沽港自行车王国产业园福发路 27 号

(72) 发明人 金宙渊

(74) 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司 12107

代理人 陈欣

(51) Int. Cl.

B62K 19/40(2006. 01)

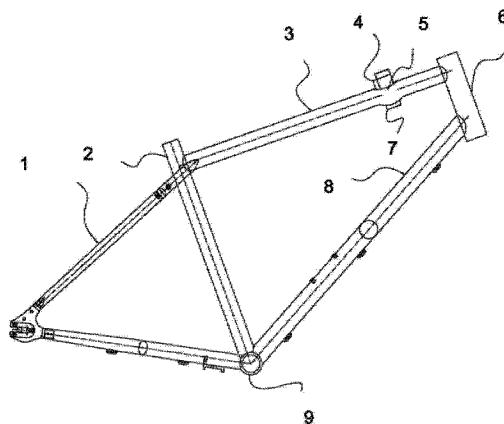
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种异形上管结构的自行车车架

(57) 摘要

本发明涉及一种自行车车架,尤其涉及一种异形上管结构的自行车车架,包括头管,与头管连接的上管、下管,与上管连接的立管,与立管连接的后轴叉架,与下管末端、立管及后轴叉架下端连接五通,所述上管为两根平行的支撑管,两根所述支撑管中部位置对称设有向外的凸起圆弧,两侧的凸起圆弧组成正圆,所述正圆的内圆周固接有水壶固定座,所述水壶固定座上设有水壶固定架。由于上管为两根平行的支撑管,两根所述支撑管中部位置对称设有向外的凸起圆弧,两侧的凸起圆弧组成正圆,所述正圆的内圆周固接有水壶固定座,所述水壶固定座上设有水壶固定架,方便将水壶放置在上管的水壶架内,防止了水壶在在骑行时发生与身体摩擦,而且使用方便,形状美观。



1. 一种异形上管结构的自行车车架,其特征在于,包括头管,与头管连接的上管、下管,与上管连接的立管,与立管连接的后轴叉架,与下管末端、立管及后轴叉架下端连接五通,所述上管为两根平行的支撑管,两根所述支撑管中部位置对称设有向外的凸起圆弧,两侧的凸起圆弧组成正圆,所述正圆的内圆周固接有水壶固定座,所述水壶固定座上设有水壶固定架。

一种异形上管结构的自行车车架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种自行车车架,尤其涉及一种异形上管结构的自行车车架。

背景技术

[0002] 现有的自行车车架包括头管,与头管连接的上管、下管,与上管连接的立管,与立管连接的后轴叉架,与下管末端、立管及后轴叉架下端连接五通,如需携带水壶,一般将水壶架安装在立管或下管上,此种结构方式容易在骑行时发生与身体摩擦,造成使用不便。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是,克服现有技术中存在的不足,提供一种防止水壶在在骑行时发生与身体摩擦的异形上管结构的自行车车架。

[0004] 本发明是通过以下技术方案予以实现:

一种异形上管结构的自行车车架,包括头管,与头管连接的上管、下管,与上管连接的立管,与立管连接的后轴叉架,与下管末端、立管及后轴叉架下端连接五通,所述上管为两根平行的支撑管,两根所述支撑管中部位置对称设有向外的凸起圆弧,两侧的凸起圆弧组成正圆,所述正圆的内圆周固接有水壶固定座,所述水壶固定座上设有水壶固定架。

[0005] 本发明的有益效果是:

由于上管为两根平行的支撑管,两根所述支撑管中部位置对称设有向外的凸起圆弧,两侧的凸起圆弧组成正圆,所述正圆的内圆周固接有水壶固定座,所述水壶固定座上设有水壶固定架,方便将水壶放置在上管的水壶架内,防止了水壶在在骑行时发生与身体摩擦,而且使用方便,形状美观。

附图说明

[0006] 图1是本发明的主视结构示意图。

[0007] 图2是本发明的上管的俯视结构示意图。

[0008] 图中:1. 后轴叉架,2. 立管,3. 上管,4. 水壶固定座,5. 凸起圆弧,6. 头管,7. 水壶固定架,8. 下管,9. 五通。

具体实施方式

[0009] 为了使本技术领域的技术人员更好地理解本发明的技术方案,下面结合附图和最佳实施例对本发明作进一步的详细说明。

[0010] 如图所示,本发明包括头管6,与头管连接的上管3、下管8,与上管连接的立管2,与立管连接的后轴叉架1,与下管末端、立管及后轴叉架下端连接五通9,所述上管为两根平行的支撑管,两根所述支撑管中部位置对称设有向外的凸起圆弧5,两侧的凸起圆弧组成正圆,所述正圆的内圆周固接有水壶固定座4,所述水壶固定座上设有水壶固定架7。

[0011] 由于上管为两根平行的支撑管,两根所述支撑管中部位置对称设有向外的凸起圆

弧,两侧的凸起圆弧组成正圆,所述正圆的内圆周固接有水壶固定座,所述水壶固定座上设有水壶固定架,方便将水壶放置在上管的水壶架内,防止了水壶在在骑行时发生与身体摩擦,而且使用方便,形状美观。

[0012] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

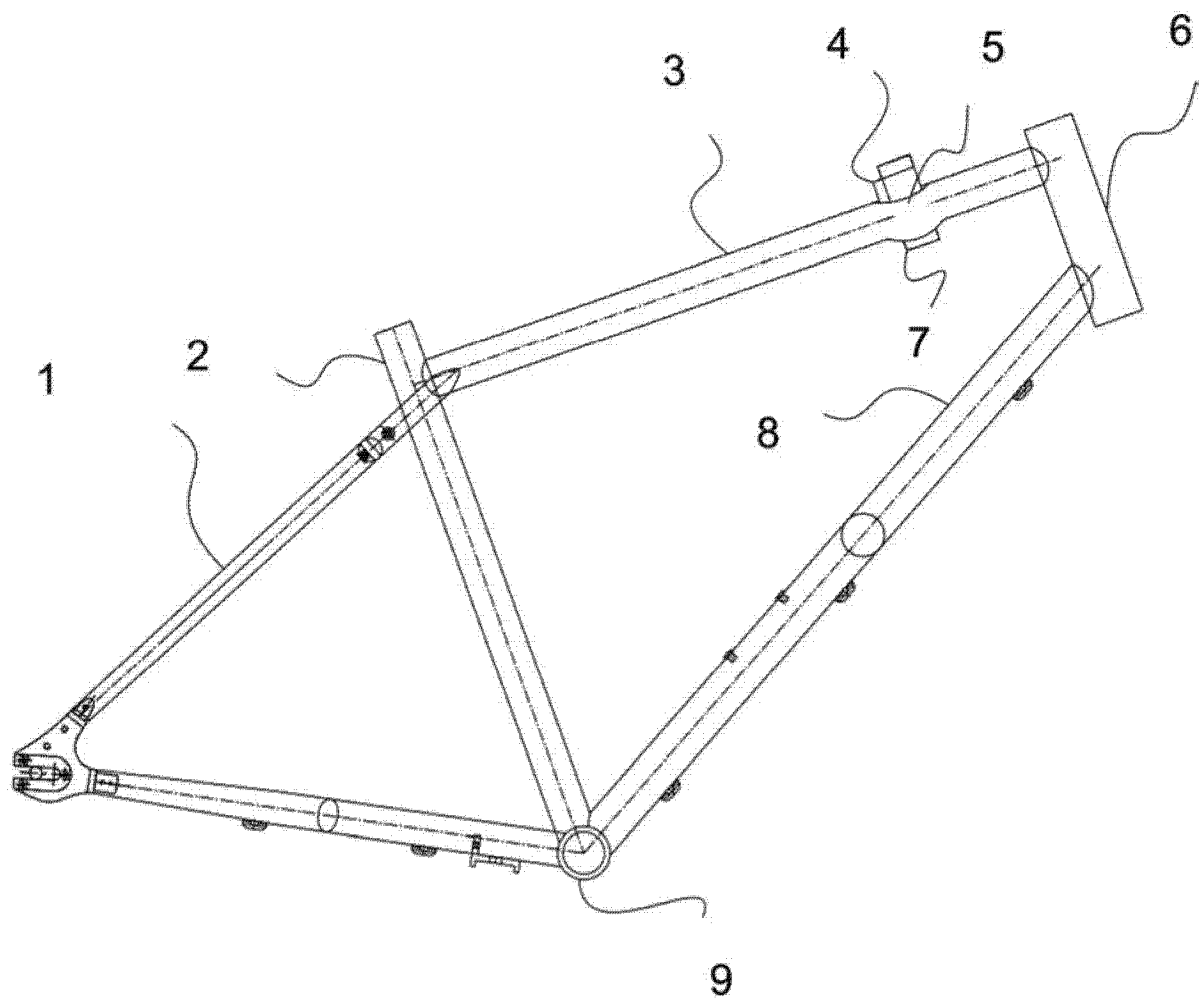


图 1

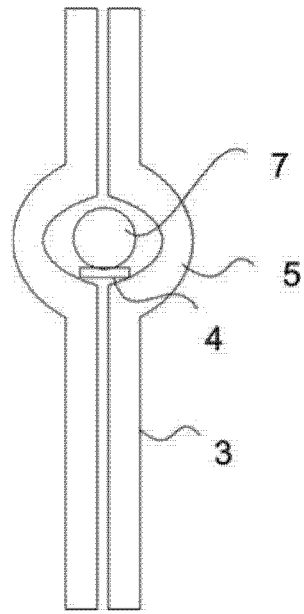


图 2