



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205329472 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 22

(21) 申请号 201620102116. 0

(22) 申请日 2016. 02. 01

(73) 专利权人 江门市美森人造草坪有限公司

地址 529000 广东省江门市新会区罗坑镇石咀村沙栏滩(厂房一)美森人造草坪有限公司

(72) 发明人 黄荣石

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务有限公司 44205

代理人 利宇宁

(51) Int. Cl.

E01C 13/08(2006. 01)

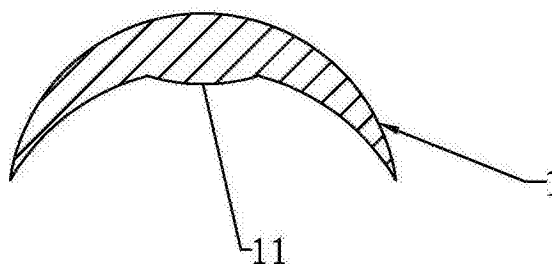
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 C 型人造草丝

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 C 型人造草丝,包括草丝,所述草丝的横截面呈 C 型,草丝的一个侧面的中部沿厚度方向向外延伸有凸起,所述凸起的厚度由其中部分别往左翼和右翼的方向逐渐减小。本实用新型的一种 C 型人造草丝,提高了人造草丝的耐磨性、回弹性和排水性。



1. 一种C型人造草丝,包括草丝(1),其特征在于,所述草丝(1)的横截面呈C型,草丝(1)的一个侧面的中部沿厚度方向向外延伸有凸起(11),所述凸起(11)的厚度由其中部分别往左翼和右翼的方向逐渐减小。

2. 根据权利要求1所述的一种C型人造草丝,其特征在于,所述草丝(1)的厚度由中间分别往左翼和右翼的方向逐渐减小,其左翼和右翼的横截面呈波浪形。

3. 根据权利要求1所述的一种C型人造草丝,其特征在于,所述草丝(1)的厚度由底部往顶部方向逐渐减小。

4. 根据权利要求1所述的一种C型人造草丝,其特征在于,所述草丝(1)纵向截面呈弧形,所述凸起(11)设置在草丝(1)朝向地面的一侧。

5. 根据权利要求1所述的一种C型人造草丝,其特征在于,所述草丝(1)包括设在草丝(1)内部的储气腔(12)和若干连通储气腔(12)的出气孔(13)。

一种C型人造草丝

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种人造草,尤其涉及一种C型人造草丝。

背景技术

[0002] 人造草具有抗老化、防晒、防水、防滑、耐磨、脚感舒适、色泽鲜艳、使用寿命长、无需大量投入维护保养费用、全天候使用等优点,被越来越普遍地采用。随着人造草的普遍使用,人造草丝的在材料、工艺及结构等方面都有很大的改进。目前大多数人造草丝一般都为扁平状,这种人造草丝耐磨性、回弹性和排水性较差。

发明内容

[0003] 本实用新型旨在解决上述所提及的技术问题,提供一种耐磨性、回弹性和排水性好的人造草丝。

[0004] 本实用新型是通过以下的技术方案实现的:

[0005] 一种C型人造草丝,包括草丝,所述草丝的横截面呈C型,草丝的一个侧面的中部沿厚度方向向外延伸有凸起,所述凸起的厚度由其中部分别往左翼和右翼的方向逐渐减小。

[0006] 进一步地,所述草丝的厚度由中间分别往左翼和右翼的方向逐渐减小,其左翼和右翼的横截面呈波浪形。

[0007] 进一步地,所述草丝的厚度由底部往顶部方向逐渐减小。

[0008] 进一步地,所述草丝纵向截面呈弧形,所述凸起设置在草丝朝向地面的一侧。

[0009] 进一步地,所述草丝包括设在草丝内部的储气腔和若干连通储气腔的出气孔。

[0010] 有益效果是:与现有技术相比,一种C型人造草丝通过将横截面设置呈C型结构和在草丝中部的设置凸起,提高了人造草丝的耐磨性、回弹性和排水性。

附图说明

[0011] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步的详细说明,其中:

[0012] 图1 为本实用新型一种C型人造草丝的横向截面图;

[0013] 图2 为本实用新型一种C型人造草丝的纵向截面图。

具体实施方式

[0014] 如图1和图2所示,一种C型人造草丝,包括草丝1,所述草丝1的横截面呈C型,草丝1的一个侧面的中部沿厚度方向向外延伸有凸起11,所述凸起11的厚度由其中部分别往左翼和右翼的方向逐渐减小。C型结构具有弹性,从而使C型草丝1具有回弹性。而且C型人造草丝相对于扁平状的人造草丝更不容易贴附在安装面上,从而降低排水阻力,具有更好的排水性。草丝1的一个侧面的中部沿厚度方向向外延伸有凸起11进一步增强了人造草丝的耐磨性。

[0015] 草丝1的厚度由中间分别往左翼和右翼的方向逐渐减小,其左翼和右翼的横截面

呈波浪形。波浪形使得草丝1的结构强度更高,不易顺坏。

[0016] 草丝1的厚度由底部往顶部方向逐渐减小。

[0017] 草丝1纵向截面呈弧形,所述凸起11设置在草丝1朝向地面的一侧。弧形结构具有弹性,从而进一步增强草丝1的回弹性。凸起11设置在草丝1朝向地面的一侧可以保证草丝1的顶面顺滑。

[0018] 草丝1包括设在草丝1内部的储气腔12和若干连通储气腔12的出气孔13。储气腔12和出气孔13的组合使用,可以增强草丝1的缓冲效果,而且储气腔12内由于洒水或下雨会储存一部分的水,从而具有一定的保水作用,增强润滑,从而提高耐磨性。

[0019] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而并非对其进行限制,凡未脱离本实用新型精神和范围的任何修改或者等同替换,其均应涵盖在本实用新型技术方案的范围

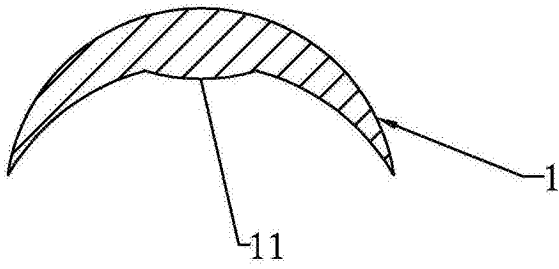


图1

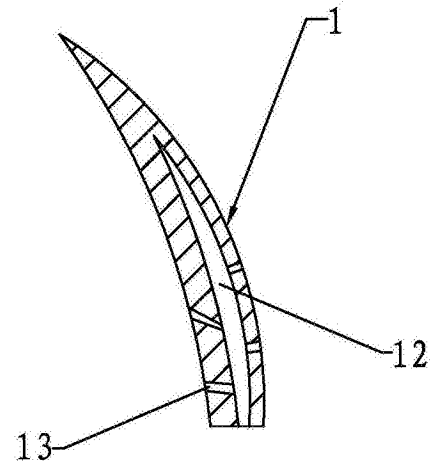


图2