



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204356617 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201420836103. 7

(22) 申请日 2014. 12. 25

(73) 专利权人 无锡市奥林人造草坪有限公司

地址 214000 江苏省无锡市南长区太湖西大道 258 号 1001 室

(72) 发明人 陆峰

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理有限公司 11249

代理人 高玉滨

(51) Int. Cl.

E01C 13/08(2006. 01)

E01C 19/46(2006. 01)

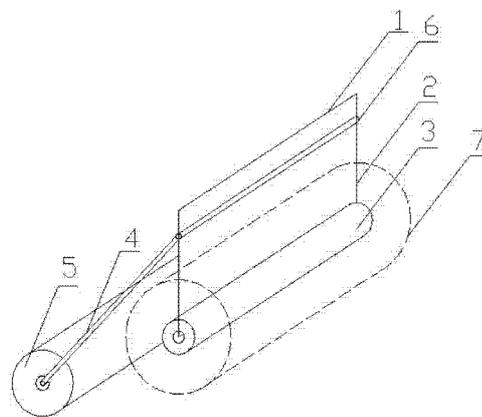
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种人工草坪铺设机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种人工草坪铺设机,由扶手、滚轴架、滚轴、重滚架、重滚和活动轴组成,所述扶手设置于滚轴架上方并与滚轴架连接;所述滚轴架远离扶手一端设置有滚轴,滚轴用于缠绕人工草坪卷;所述重滚架通过活动轴与滚轴架连接,并以活动轴为轴心转动;所述重滚架远离活动轴的一端设置有重滚,重滚用于平整铺设好的人工草坪。本实用新型的有益效果为:本实用新型提供的一种人工草坪铺设机,可将人工草坪卷到滚轴上,实现铺设人工草坪的同时,以重滚平整人工草坪的一体化操作,省时省力,有效解决了人工草坪不平整的问题。



1. 一种人工草坪铺设机,其特征在于,由扶手、滚轴架、滚轴、重滚架、重滚和活动轴组成,所述扶手设置于滚轴架上方并与滚轴架连接;所述滚轴架远离扶手一端设置有滚轴,滚轴用于缠绕人工草坪卷;所述重滚架通过活动轴与滚轴架连接,并以活动轴为轴心转动;所述重滚架远离活动轴的一端设置有重滚,重滚用于平整铺设好的人工草坪。

一种人工草坪铺设机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种人工草坪铺设机。

背景技术

[0002] 人工草坪即“人造草坪”，区别于天然草，人工草坪是将 PA, PP, PE 材质拉成的草丝，与 PP 网格布，通过织草机，缝到一起，然后再通过胶，使两者复合到一起的纯人工产品，即，人工草坪是将仿草叶状的合成纤维，植入在机织的基布，背面涂上起固定作用涂层的具有天然草运动性能的化工制品。

[0003] 现有人工草坪的铺设多采用人工铺设，铺设过程中易产生褶皱，影响铺设效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就是针对上述现有技术中的缺陷，提供了一种人工草坪铺设机。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型提供的技术方案为：一种人工草坪铺设机，由扶手 1、滚轴架 2、滚轴 3、重滚架 4、重滚 5 和活动轴 6 组成，所述扶手 1 设置于滚轴架 2 上方并与滚轴架 2 连接；所述滚轴架 2 远离扶手 1 一端设置有滚轴 3，滚轴 3 用于缠绕人工草坪卷 7；所述重滚架 4 通过活动轴 6 与滚轴架 2 连接，并以活动轴 6 为轴心转动；所述重滚架 4 远离活动轴 6 的一端设置有重滚 5，重滚 5 用于平整铺设好的人工草坪。

[0006] 本实用新型的有益效果为：本实用新型提供的一种人工草坪铺设机，可将人工草坪卷到滚轴上，实现铺设人工草坪的同时，以重滚平整人工草坪的一体化操作，省时省力，有效解决了人工草坪不平整的问题。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型人工草坪铺设机的立体示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型人工草坪铺设机的侧视图。

[0009] 其中，1 为扶手，2 为滚轴架，3 为滚轴，4 为重滚架，5 为重滚，6 为活动轴，7 为人工草坪卷。

具体实施方式

[0010] 实施例 1：

[0011] 如图 1、2 所示，一种人工草坪铺设机，由扶手 1、滚轴架 2、滚轴 3、重滚架 4、重滚 5 和活动轴 6 组成，扶手 1 设置于滚轴架 2 上方并与滚轴架 2 连接；滚轴架 2 远离扶手 1 一端设置有滚轴 3，滚轴 3 用于缠绕人工草坪卷 7；重滚架 4 通过活动轴 6 与滚轴架 2 连接，并以活动轴 6 为轴心转动；重滚架 4 远离活动轴 6 的一端设置有重滚 5，重滚 5 用于平整铺设好的人工草坪。

[0012] 使用此铺设机时，是将人工草坪卷到滚轴上，边铺设草坪边以重滚对草坪进行平

整,可有效提高草坪的平整率,省时省力。

[0013] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

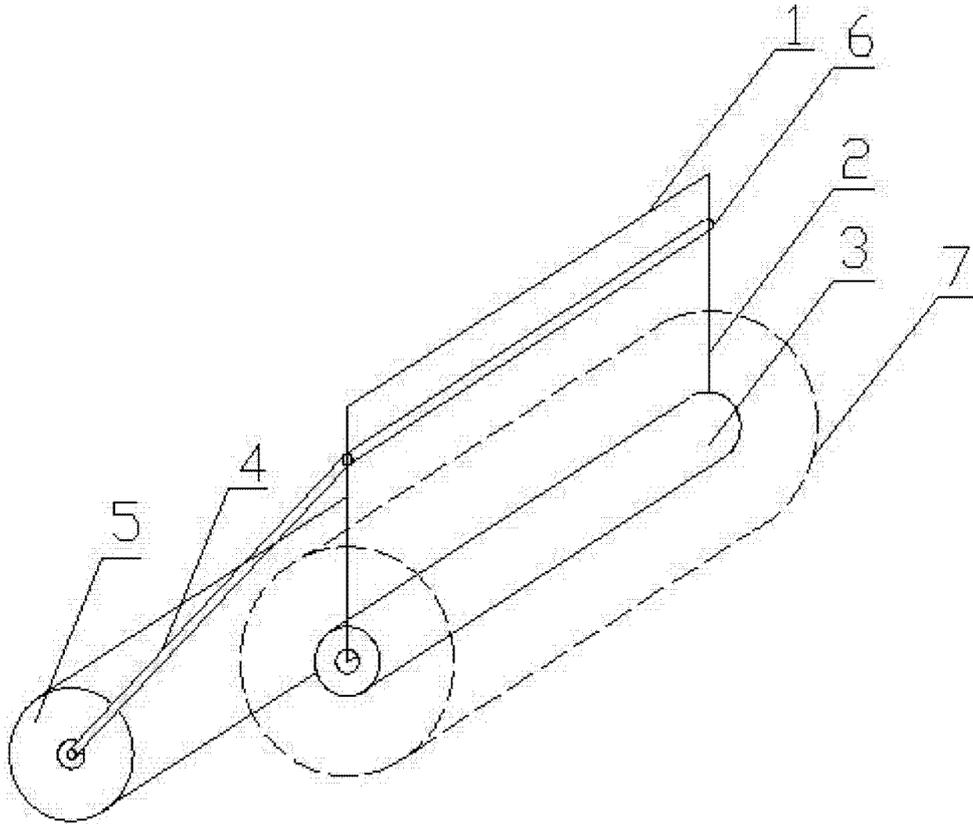


图 1

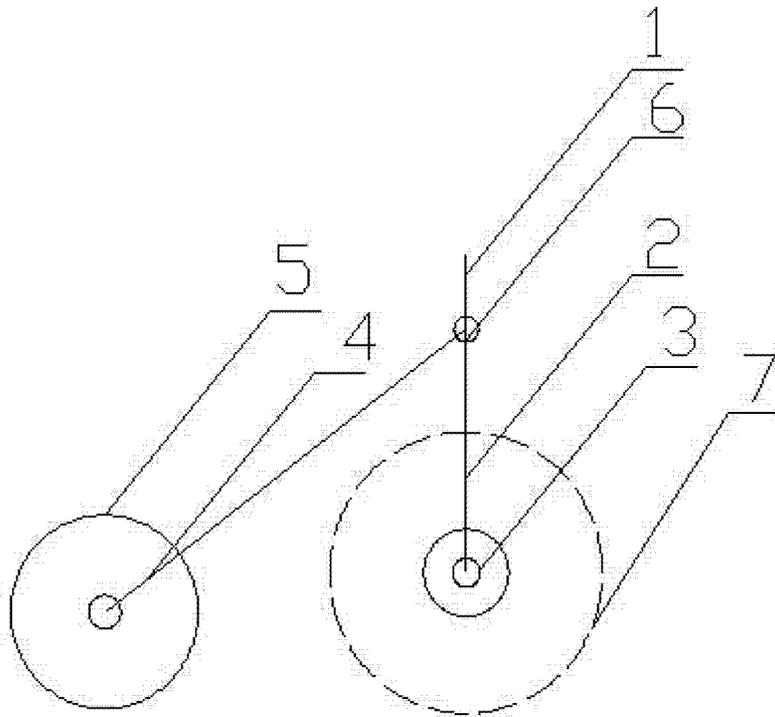


图 2