



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201523566 U

(45) 授权公告日 2010. 07. 14

(21) 申请号 200920227307. X

(22) 申请日 2009. 09. 25

(73) 专利权人 耿开云

地址 273500 山东省济宁市邹城市邾国大街
248 号邹城市林业局

(72) 发明人 耿开云

(51) Int. Cl.

A01G 1/00(2006. 01)

A01C 1/04(2006. 01)

A01G 9/10(2006. 01)

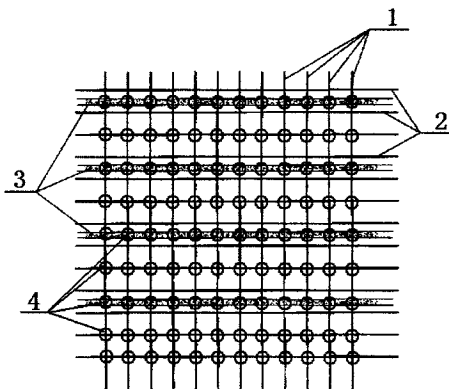
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

荒山裸岩绿化用麻网布

(57) 摘要

一种荒山裸岩绿化用麻网布,包括有经线绳(1)和纬线绳(2),其特征在于:所述经线绳(1)和纬线绳(2)交点位置设置有种子袋(4)。所述的纬线绳(2)的下方还平行设置有储水绳(3)。所述的种子袋(4)从上到下依次设置有土壤层(5)、肥料层(6)和粘接层(7)。本荒山裸岩绿化用麻网布能在荒山裸岩进行固定,成活率高,效果好。本荒山裸岩绿化用麻网布能储水、储肥,维护成本低,易于推广。



1. 一种荒山裸岩绿化用麻网布,包括有经线绳(1)和纬线绳(2),其特征在于:所述经线绳(1)和纬线绳(2)交点位置设置有种子袋(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种荒山裸岩绿化用麻网布,其特征在于:所述的纬线绳(2)的下方还平行设置有储水绳(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种荒山裸岩绿化用麻网布,其特征在于:所述的种子袋(4)从上到下依次设置有土壤层(5)、肥料层(6)和粘接层(7)。

4. 根据权利要求3所述的一种荒山裸岩绿化用麻网布,其特征在于:所述的粘接层(7)设置为混凝土层或者粘土层。

荒山裸岩绿化用麻网布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种绿化用麻网布,具体涉及一种荒山裸岩绿化用麻网布。

背景技术

[0002] 各种草对于防止水土流失、保持水份具有重要的作用,对荒山荒地绿化有重要的不可替代的作用。如果采用通常的人工种植或者飞机播种,则都会因为损耗大、成本高,成活率低等缺陷。

[0003] 中国专利公开号为 CN201135020,公开日为 2008 年 10 月 22 日的实用新型专利说明书公开了一种“绿化用麻网布”,涉及一种麻袋,即绿化用麻网布。它包括纵横交错编织的经线和纬线,在经线和纬线之间穿插设置有种子袋,种子袋中装有植物种子。绿化荒山荒地的时候只要将绿化用麻网布装上泥土或直接铺设在需要的地方即可,经过雨水的浇灌,种子袋中的植物种子就会发芽长成,经线和纬线起到固定的作用,在草长成以后经线和纬线以及种子袋会自然降解,成为肥料。这种绿化用麻网布用于荒山荒地的绿化,可用于各种复杂地形的人工作业,效率高、成活率高、损耗小。但是,该实用新型对于荒山裸岩的绿化,则成活率过于偏低,固定效果不好。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有的绿化用麻网布固定效果差,维护成本高等不足,提供了一种固定效果好、维护成本高的一种荒山裸岩绿化用麻网布。

[0005] 本实用新型的目的是通过以下技术手段实现的:一种荒山裸岩绿化用麻网布,包括有经线绳和纬线绳,所述经线绳和纬线绳交点位置设置有种子袋。

[0006] 所述的纬线绳的下方还平行设置有储水绳。

[0007] 所述的种子袋从上到下依次设置有土壤层、肥料层和粘接层。

[0008] 所述的粘接层设置为混凝土层或者粘土层。

[0009] 与现有技术相比本实用新型具有以下明显的优点:本荒山裸岩绿化用麻网布能在荒山裸岩进行固定,成活率高,效果好。本荒山裸岩绿化用麻网布能储水、储肥,维护成本低,易于推广。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的侧视图;

[0011] 图 2 为本实用新型种子袋 4 的结构示意图;

[0012] 图中,1- 经线绳,2- 纬线绳,3- 储水绳,4- 种子袋,5- 土壤层,6- 肥料层,7- 粘接层。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述:

[0014] 如图 1 所示的一种荒山裸岩绿化用麻网布,包括有经线绳 1 和纬线绳 2,所述经线绳 1 和纬线绳 2 交点位置设置有种子袋 4。这样设置,能够整齐划一的进行排布设计,增加美感和绿化效果。所述的纬线绳 2 的下方还平行设置有储水绳 3。储水绳 3 能储存较多的水份,又能缓慢释放,增强使用效果。

[0015] 所述的种子袋 4 从上到下依次设置有土壤层 5、肥料层 6 和粘接层 7。在土壤层 5 中放置各种植物或者草种子,肥料层 6 中则放置有所需要的肥料,能缓慢释放,即不浪费,又能增加肥效。

[0016] 如图 2 所示,所述的粘接层 7 设置为混凝土层或者粘土层。这样设置,本荒山裸岩绿化用麻网布能在荒山裸岩进行固定,成活率高,效果好。

[0017] 总之,本荒山裸岩绿化用麻网布能储水、储肥,维护成本低,易于推广。

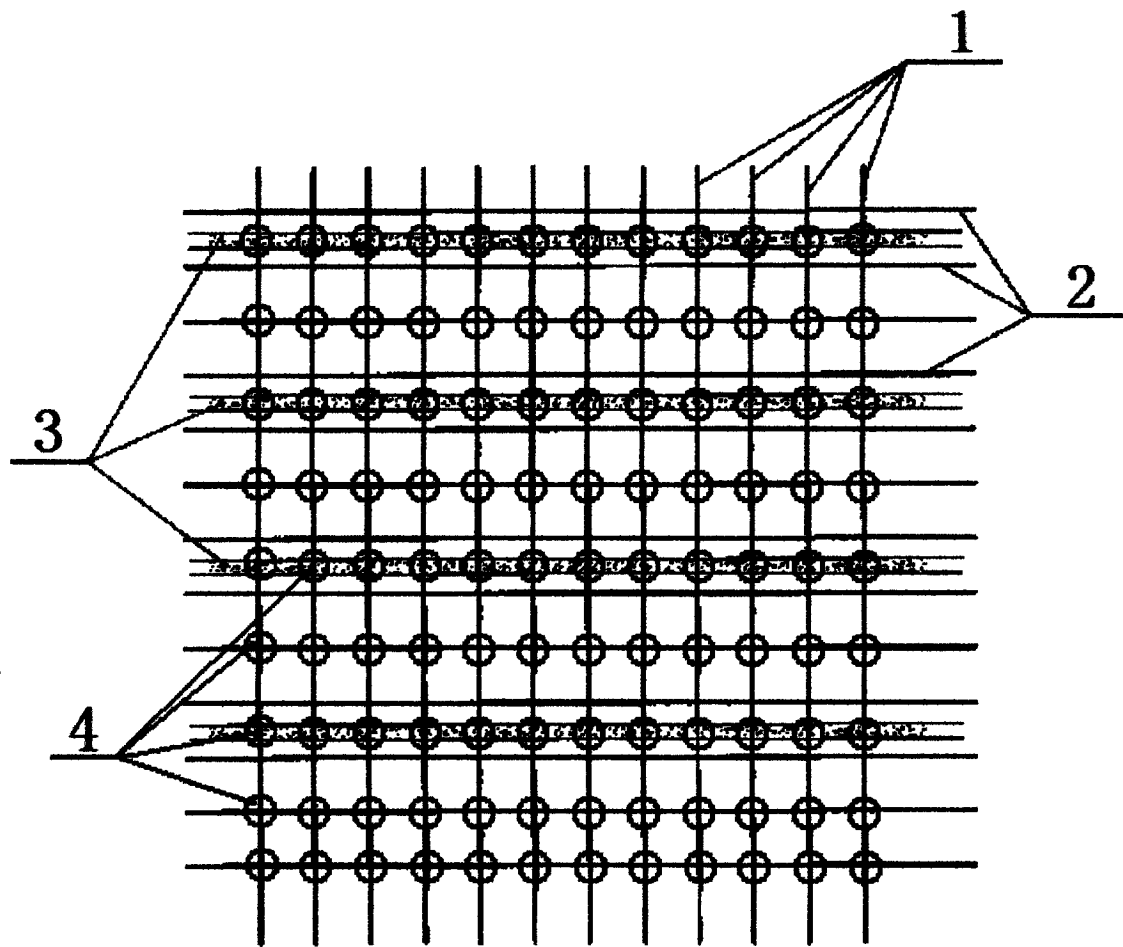


图 1

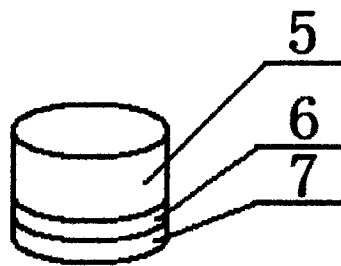


图 2