



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203306551 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 27

(21) 申请号 201320119020. 1

(22) 申请日 2013. 03. 15

(73) 专利权人 广东顺力工业设备有限公司

地址 523281 广东省东莞市高埗镇塘厦村工业区

(72) 发明人 杜斌 何春保 杜鑫

(74) 专利代理机构 广州市一新专利商标事务所
有限公司 44220

代理人 傅俊朝

(51) Int. Cl.

B65G 1/02 (2006. 01)

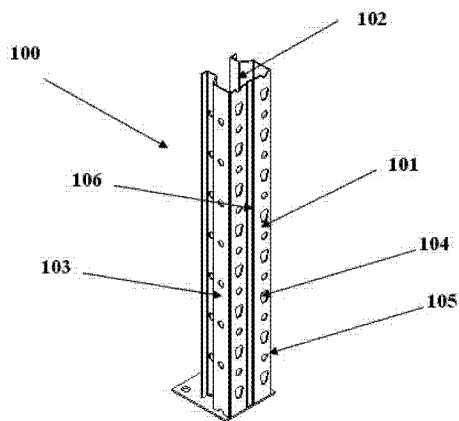
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种钻石型孔立柱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种钻石型孔立柱,包括沿纵向延伸的基材,该基材折弯形成具有第一侧面、底面、第二侧面的立柱,在该底面上设置有钻石孔。本实用新型通过在立柱上镂空钻石孔,使立柱既美观又节省材料,使产品更具竞争力。



1. 一种钻石型孔立柱,包括沿纵向延伸的基材,所述基材折弯形成具有第一侧面、底面、第二侧面的立柱,其特征在于:在所述底面上设置有钻石孔。
2. 根据权利要求1所述的钻石型孔立柱,其特征在于:在第一侧面上设置有钻石孔。
3. 根据权利要求1所述的钻石型孔立柱,其特征在于:在第二侧面上设置有钻石孔。
4. 根据权利要求1所述的钻石型孔立柱,其特征在于:在所述底面上设置有至少一排沿纵向排列的钻石孔。
5. 根据权利要求4所述的钻石型孔立柱,其特征在于:所述钻石孔设为两排。
6. 根据权利要求5所述的钻石型孔立柱,其特征在于:所述钻石孔分布在设置在所述底面上的凹槽的两侧。
7. 根据权利要求2所述的钻石型孔立柱,其特征在于:在第一侧面上设置有至少一排沿纵向排列的钻石孔。
8. 根据权利要求3所述的钻石型孔立柱,其特征在于:在第二侧面上设置有至少一排沿纵向排列的钻石孔。
9. 根据权利要求1至8任一所述的钻石型孔立柱,其特征在于:所述钻石孔与方孔或者圆孔相间分布。

一种钻石型孔立柱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及仓储设备构件技术领域,具体涉及一种钻石型孔立柱。

背景技术

[0002] 货架是最基础的仓储设备,货架是否具有更高的承重性能、是否节省材料、是否质量稳定因而具有更长的使用寿命、是否便于制造安装是业界普遍关注的技术问题。立柱是构成货架或其他仓储部件的基础材料,现有技术的立柱由基材折弯形成,由于在立柱上没有镂空型孔,因此既浪费材料,又不美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的特征和优点在下文的描述中部分地陈述,或者可从该描述显而易见,或者可通过实践本实用新型而学习。

[0004] 为解决现有技术的问题,本实用新型提供一种钻石型孔立柱,通过在立柱上镂空钻石孔,使立柱既美观又节省材料。

[0005] 本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案为:

[0006] 本实用新型提供一种钻石型孔立柱,包括沿纵向延伸的基材,该基材折弯形成具有第一侧面、底面、第二侧面的立柱,在该底面上设置有钻石孔。

[0007] 根据本实用新型的实施例,在第一侧面上设置有钻石孔。

[0008] 根据本实用新型的实施例,在第二侧面上设置有钻石孔。

[0009] 根据本实用新型的实施例,在该底面上设置有至少一排沿纵向排列的钻石孔。

[0010] 根据本实用新型的实施例,该钻石孔设为两排。

[0011] 根据本实用新型的实施例,该钻石孔分布在设置在该底面上的凹槽的两侧。

[0012] 根据本实用新型的实施例,在第一侧面上设置有至少一排沿纵向排列的钻石孔。

[0013] 根据本实用新型的实施例,在第二侧面上设置有至少一排沿纵向排列的钻石孔。

[0014] 根据本实用新型的实施例,该钻石孔与方孔或者圆孔相间分布。

[0015] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过在立柱上镂空钻石孔,使立柱既美观又节省材料,使产品更具竞争力。

附图说明

[0016] 下面通过参考附图并结合实例具体地描述本实用新型,本实用新型的优点和实现方式将会更加明显,其中附图所示内容仅用于对本实用新型的解释说明,而不构成对本实用新型的任何意义上的限制,在附图中:

[0017] 图1为本实用新型钻石型孔立柱示意图;

[0018] 图2为本实用新型钻石型孔立柱底面示意图;

[0019] 图3为本实用新型钻石型孔立柱侧面示意图。

具体实施方式

[0020] 如图 1、图 2 和图 3 所示,本实用新型钻石型孔立柱 100,包括沿纵向延伸的基材,该基材折弯形成具有第一侧面 102、底面 101、第二侧面 103 的立柱,在底面 101 上设置有钻石孔 104。根据本实用新型的实施例,在第一侧面 102 上设置有钻石孔 104。在第二侧面 103 上设置有钻石孔 104。在底面 101 上设置有至少一排沿纵向排列的钻石孔 104。底面 101 上的钻石孔 104 设为两排。钻石孔 104 分布在设置在底面 101 上的凹槽 106 的两侧。在第一侧面 102 上设置有至少一排沿纵向排列的钻石孔 104。在第二侧面 103 上设置有至少一排沿纵向排列的钻石孔 104。钻石孔 104 与方孔或者圆孔 105 相间分布。

[0021] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型所设置的钻石孔包括两条平行边,平行边的长度不同,在两条平行边的两侧各设有由相连的两条边构成的侧边。

[0022] 本领域技术人员不脱离本实用新型的实质和精神,可以有多种变形方案实现本实用新型,以上所述仅为本实用新型较佳可行的实施例而已,并非因此局限本实用新型的权利范围,凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化,均包含于本实用新型的权利范围之内。

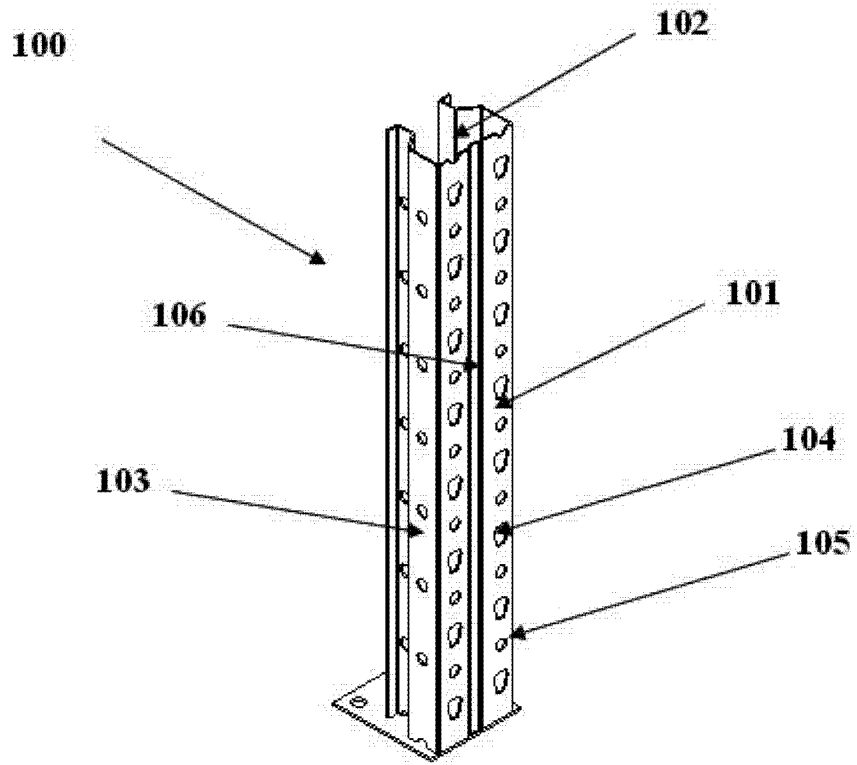


图 1

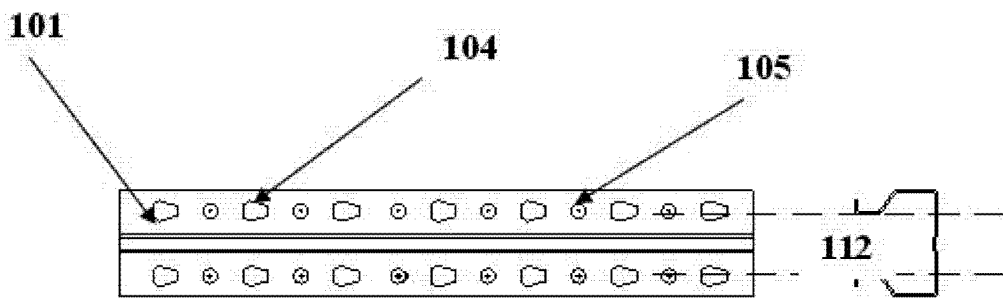


图 2

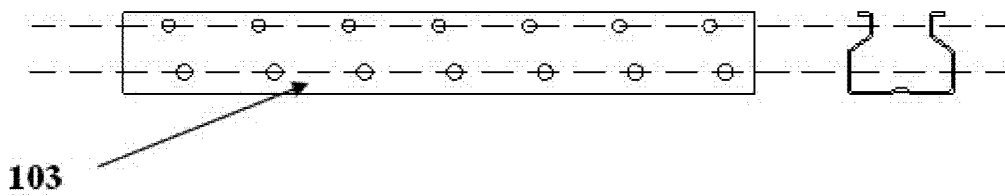


图 3