



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491985 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220014800. 5

(22) 申请日 2012. 01. 13

(73) 专利权人 胡爱强

地址 315500 浙江省奉化市尚田镇孙家工业
区

(72) 发明人 胡爱强

(51) Int. Cl.

B65D 6/08(2006. 01)

B65D 90/02(2006. 01)

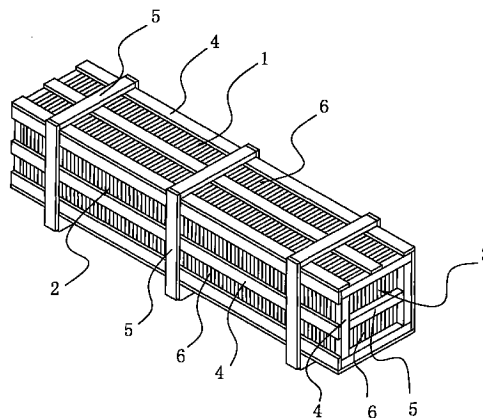
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种竹木箱体结构

(57) 摘要

本实用新型涉及包装箱技术领域,特别涉及一种竹木箱体结构,包括两个端板,两个侧板以及两个底板,所述两个端板,两个侧板以及两个底板围成框体结构,所述端板包括木制框架和平铺设于木制框架上的若干竹条,所述木制框架由模木条和竖木条连接组成;所述侧板包括木制框架和平铺设于木制框架上的若干竹条,所述木制框架由模木条和竖木条连接组成;所述底板包括木制框架和平铺设于木制框架上的若干竹条,所述木制框架由模木条和竖木条连接组成。本实用新型结构简单,制作成本低。



1. 一种竹木箱体结构,包括两个端板(3),两个侧板(2)以及两个底板(1),所述两个端板(3),两个侧板(2)以及两个底板(1)围成箱体结构,其特征在于:所述端板(3)包括木制框架和平铺设于木制框架的若干竹条(6),所述木制框架由模木条(5)和竖木条(4)连接组成;所述侧板(2)包括木制框架和平铺设于木制框架的若干竹条(6),所述木制框架由模木条(5)和竖木条(4)连接组成;所述底板(1)包括木制框架和平铺设于木制框架的若干竹条(6),所述木制框架由模木条(5)和竖木条(4)连接组成。

2. 根据权利要求1所述的竹木箱体结构,其特征在于:所述端板(3)呈正方形,长方形或梯形设置。

3. 根据权利要求1所述的竹木箱体结构,其特征在于:所述侧板(2)呈长方形或正方形设置。

4. 根据权利要求1所述的竹木箱体结构,其特征在于:所述底板(1)呈长方形或正方形设置。

一种竹木箱体结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装箱技术领域,特别涉及一种竹木箱体结构。

背景技术

[0002] 各种物件以及机器设置的运输均离不开包装箱,其可以运输过程中对各物件进行有较保护,以免在运输过程对各物件造成损坏。现有包装箱多为纸箱或者木箱,纸箱虽存在价格低,包装方便等优点,但也存在强度不够的缺陷和不足,运输大型机械设备自然效果不佳;木箱,其强度以及耐磨度主要取决于木质,木质较好,自然生产成本较高。研制一种成本低,强度高且耐磨性好的包装箱已成为行业研究的热点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种结构简单,制作成本低,强度高且耐磨的竹木箱体结构。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 本实用新型所述的一种竹木箱体结构,包括两个端板,两个侧板以及两个底板,所述两个端板,两个侧板以及两个底板围成框体结构,所述端板包括木制框架和平铺设于木制框架上的若干竹条,所述木制框架由模木条和竖木条连接组成;所述侧板包括木制框架和平铺设于木制框架上的若干竹条,所述木制框架由模木条和竖木条连接组成;所述底板包括木制框架和平铺设于木制框架上的若干竹条,所述木制框架由模木条和竖木条连接组成。

[0006] 优选的,所述端板呈正方形,长方形或梯形设置。

[0007] 优选的,所述侧板呈长方形或正方形设置。

[0008] 优选的,所述底板呈长方形或正方形设置。

[0009] 采用上述结构后,本实用新型有益效果为:本实用新型所述的端板,侧板以及底板均由木制框架和平铺设于木制框架的若干竹条组成,其极大的节省了木质材料,同时竹条强度以及耐磨性都很高,本实用新型结构简单,制作成本低。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型剖视结构示意图。

[0011] 图中:

[0012] 1、底板; 2、侧板; 3、端板; 4、竖木条;

[0013] 5、模木条; 6、竹条。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0015] 如图1所示,本实用新型所述的一种竹木箱体结构,包括两个端板3,两个侧板2以

及两个底板 1,所述两个端板 3,两个侧板 2 以及两个底板 1 围成框体结构,即本实用新型亦为六面体结构。

[0016] 其中,所述端板 3 包括木制框架上和平铺设于木制框架的若干竹条 6,所述木制框架由模木条 5 和竖木条 4 固定连接组成。其具体模木条 5 和竖木条 4 的数量可根据端板 3 的面积以及强度要求而定。本实用新型的端板 3 可设为正方形,长方形或梯形,当然其它形状自然也可。

[0017] 其中,所述侧板 2 包括木制框架和平铺设于木制框架上的若干竹条 6,所述木制框架由模木条 5 和竖木条 4 固定连接组成。其具体模木条 5 和竖木条 4 的数量可根据侧板 2 的面积以及强度要求而定。本实用新型的侧板 2 可设为正方形或长方形,当然其它形状自然也可。

[0018] 其中,所述底板 1 包括木制框架和平铺设于木制框架上的若干竹条 6,所述木制框架由模木条 5 和竖木条 4 固定连接组成。其具体模木条 5 和竖木条 4 的数量可根据底板 1 的面积以及强度要求而定。本实用新型的底板 1 可设为正方形或长方形,当然其它形状自然也可。

[0019] 本实用新型用木制框架与平铺设于木制框架的若干竹条取代现有木质板,极大节省了木质材料,达到相同的强度以及耐磨性能,本实用新型产生成本更低。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式,故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。

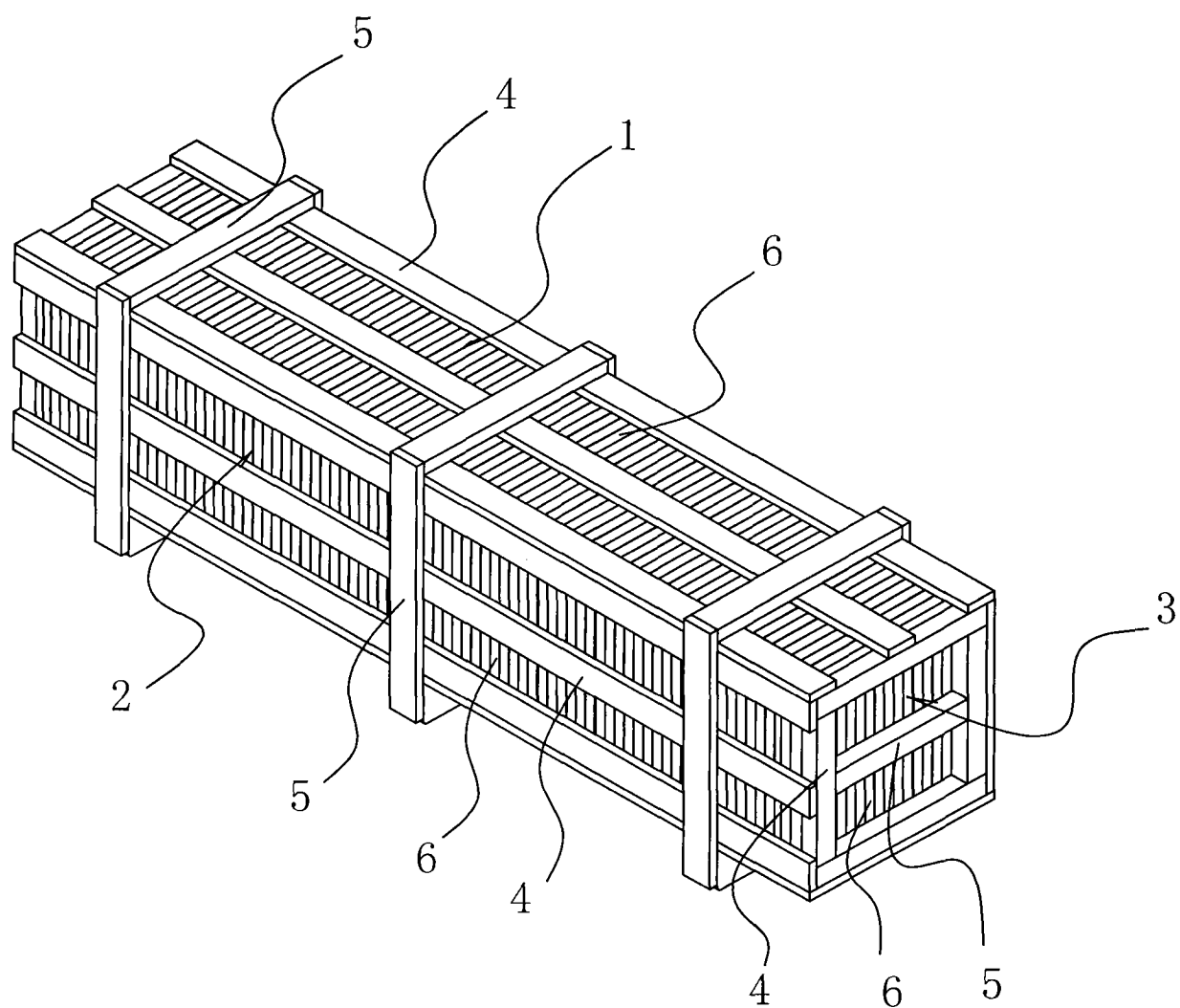


图 1