(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204232597 U
(45)授权公告日 2015.04.01

(21)申请号 201420712882.X

(22)申请日 2014.11.25

(73)专利权人 黄河科技学院
地址 450063 河南省郑州市紫荆山南路 666 号黄河科技学院（南校区）

(72)发明人 于福艳

(51)Int.Cl.
A47B 61/04(2006.01)
A47B 51/00(2006.01)

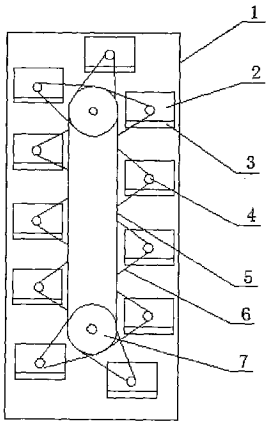
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种回转式大容量家用鞋柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种回转式大容量家用鞋柜，包括柜体、鞋盒、平衡配重块、鞋盒转轴、传动皮带、支架和主转轴，所述主轴为两个，两个所述主轴分别安装于所述柜体内的上下两方，两个所述主轴通过所述传动皮带连接，所述平衡配重块置于所述鞋盒内的底部，所述鞋盒的两侧设置所述鞋盒转轴，所述鞋盒转轴通过所述支架连接在所述传动皮带上。与现有技术相比，本实用新型设计为回转式鞋柜，通过手动上下移动鞋盒能够将多个鞋柜内外循环，不仅能够存放很多鞋子，还能够取鞋方便，而且体积小，不占用更大的空间，具有推广应用的价值。



CN 204232597 U

1. 一种回转式大容量家用鞋柜，其特征在于：包括柜体、鞋盒、平衡配重块、鞋盒转轴、传动皮带、支架和主轴，所述主轴为两个，两个所述主轴分别安装于所述柜体内的上下两方，两个所述主轴通过所述传动皮带连接，所述平衡配重块置于所述鞋盒内的底部，所述鞋盒的两侧设置所述鞋盒转轴，所述鞋盒转轴通过所述支架连接在所述传动皮带上。

2. 根据权利要求 1 所述的回转式大容量家用鞋柜，其特征在于：所述鞋盒和所述支架均为多个，多个所述鞋盒均对应一个所述支架安装在所述传动皮带上。

一种回转式大容量家用鞋柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具，尤其涉及一种回转式大容量家用鞋柜。

背景技术

[0002] 鞋柜的主要用途是来陈列闲置的鞋，随时社会的进步和人类生活水平的提高，从早期的木鞋柜演变成现在多种多样款式和制材的鞋柜，包括：1、木质鞋柜 2、电子鞋柜 3、消毒鞋柜等等，功能和款式各不相同。但现有技术中的鞋柜容量大的都比较占空间，而且取鞋子不方便，因此，存在改进空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种回转式大容量家用鞋柜。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的：

[0005] 本实用新型包括柜体、鞋盒、平衡配重块、鞋盒转轴、传动皮带、支架和主转轴，所述主轴为两个，两个所述主轴分别安装于所述柜体内的上下两方，两个所述主轴通过所述传动皮带连接，所述平衡配重块置于所述鞋盒内的底部，所述鞋盒的两侧设置所述鞋盒转轴，所述鞋盒转轴通过所述支架连接在所述传动皮带上。

[0006] 具体地，所述鞋盒和所述支架均为多个，多个所述鞋盒均对应一个所述支架安装在所述传动皮带上。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：

[0008] 本实用新型是一种回转式大容量家用鞋柜，与现有技术相比，本实用新型设计为回转式鞋柜，通过手动上下移动鞋盒能够将多个鞋柜内外循环，不仅能够存放很多鞋子，还能够取鞋方便，而且体积小，不占用更大的空间，具有推广应用的价值。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的内部结构示意图；

[0010] 图 2 是本实用新型的外部结构示意图。

[0011] 图中：1- 柜体、2- 鞋盒、3- 平衡配重块、4- 鞋盒转轴、5- 传动皮带、6- 支架、7- 主轴。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0013] 如图 1 所示：本实用新型包括柜体 1、鞋盒 2、平衡配重块 3、鞋盒转轴 4、传动皮带 5、支架 6 和主轴 7，主轴为两个，两个主轴 7 分别安装于柜体 1 内的上下两方，两个主轴 7 通过传动皮带 5 连接，平衡配重块 3 置于鞋盒 2 内的底部，鞋盒 2 的两侧设置鞋盒转轴 4，鞋盒转轴 4 通过支架 6 连接在传动皮带 5 上。

[0014] 具体地，鞋盒 2 和支架 6 均为多个，多个鞋盒 2 均对应一个支架 6 安装在传动皮带

5 上。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

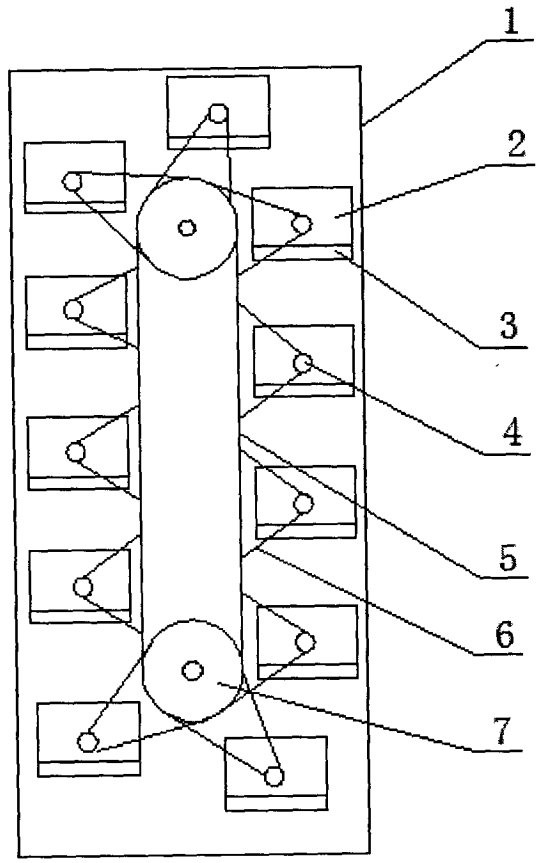


图 1

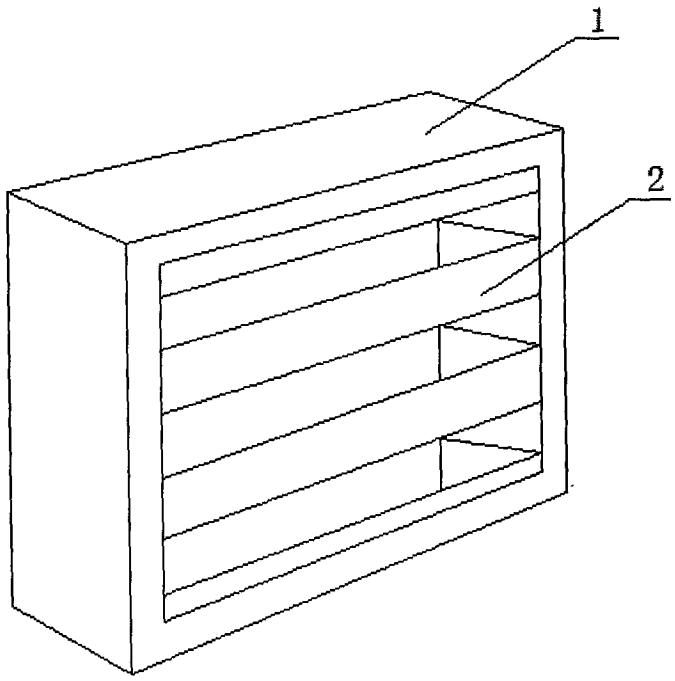


图 2