



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204015764 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420359018. 6

(22) 申请日 2014. 07. 01

(73) 专利权人 胡晓军

地址 471900 河南省洛阳市偃师市城关镇新寨村 6 组

(72) 发明人 胡晓军

(74) 专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 张燕

(51) Int. Cl.

A47F 8/02 (2006. 01)

A47F 5/025 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

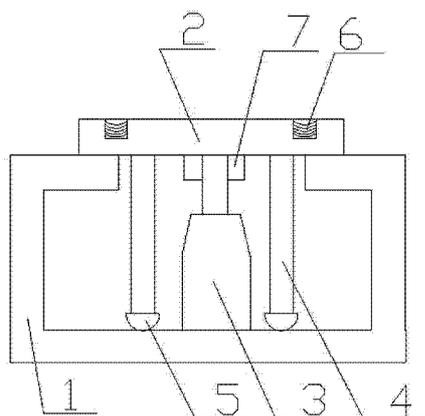
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可旋转的服装模特用支撑座

(57) 摘要

一种可旋转的服装模特用支撑座,包括中空箱体结构的基座和设置在基座上方并用于固定服装模特的旋转盘,所述基座内放置有电机,电机的输出轴带动旋转盘旋转,所述旋转盘上还安装有多个的支撑腿,每个支撑腿底部均安装有与基座内底面接触的万向轮,以实现旋转盘旋转时,支撑腿依靠万向轮绕电机的输出轴旋转;本实用新型不仅对服装模特起支撑作用,而且能够通过旋转盘的旋转全方位的展示服装效果,从而达到更加吸引客户眼球的目的。



1. 一种可旋转的服装模特用支撑座,其特征在于:包括中空箱体结构的基座(1)和设置在基座(1)上方并用于固定服装模特的旋转盘(2),所述基座(1)内放置有电机(3),电机(3)的输出轴带动旋转盘(2)旋转,所述旋转盘(2)上还安装有多个的支撑腿(4),每个支撑腿(4)底部均安装有与基座(1)内底面接触的万向轮(5),以实现旋转盘(2)旋转时,支撑腿(4)依靠万向轮(5)绕电机(3)的输出轴旋转。

2. 如权利要求1所述的一种可旋转的服装模特用支撑座,其特征在于:所述的基座(1)的上表面设有用于支撑服装模特的螺纹孔(6)。

3. 如权利要求1所述的一种可旋转的服装模特用支撑座,其特征在于:所述的支撑腿(4)为1~4个。

4. 如权利要求1所述的一种可旋转的服装模特用支撑座,其特征在于:所述电机(3)的输出轴外设有轴套(7),轴套(7)一端固定在旋转盘(2)上。

一种可旋转的服装模特用支撑座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种支撑座，具体的说是涉及一种可旋转的服装模特用支撑座。

背景技术

[0002] 目前服装行业为了展示服装的造型设计效果，常常使用仿照人体真实形状的服装模特进行展示，因这些服装模特是仿人体结构制成的，在放置时因中心不稳容易倾倒，因而常常需要支撑座进行支撑，现有的支撑座常为固定设置，无法向顾客全方位的展示服装效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决上述技术问题，提供一种可旋转的服装模特用支撑座，其不仅能对服装模特起支撑作用，而且能够通过旋转盘的旋转全方位的展示服装效果，从而达到更加吸引客户眼球的目的。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种可旋转的服装模特用支撑座，包括中空箱体结构的基座和设置在基座上方并用于固定服装模特的旋转盘，所述基座内放置有电机，电机的输出轴带动旋转盘旋转，所述旋转盘上还安装有多个的支撑腿，每个支撑腿底部均安装有与基座内底面接触的万向轮，以实现旋转盘旋转时，支撑腿依靠万向轮绕电机的输出轴旋转。

[0005] 所述的基座的上表面设有用于制成模特的螺纹孔。

[0006] 所述的支撑腿为 1~4 个。

[0007] 本实用新型的有益效果：

[0008] (1) 本实用新型设有旋转盘，能够能够全方位的展示服装特性，以便更加吸引客户的眼球；

[0009] (2) 本实用新型设有底部安装万向轮的支撑腿，电机带动旋转盘旋转时，万向轮也同时带动支撑腿旋转，进而带动旋转盘旋转，有效减少了电机负荷，避免了因旋转台重量过大，造成电机吃重增加从而造成能量浪费。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图中标记：1、基座，2、旋转盘，3、电机，4、支撑腿，5、万向轮，6、螺纹孔，7、轴套。

具体实施方式

[0012] 如图所示，一种可旋转的服装模特用支撑座，包括上表面设有开口的基座 1 和设置在开口上方并用于固定服装模特的旋转盘 2，其中基座 1 为中空的箱体结构，所述基座 1 内部通过电机安装架固定有电机 3，电机 3 的输出轴带动旋转盘 2 旋转，旋转盘 2 下表面安

装有 1~4 个用于支撑旋转盘 2 的支撑腿 4,每个支撑腿 4 底部均安装有与基座 1 内底面接触的万向轮 5,以实现旋转盘 2 旋转时,万向轮 5 带动支撑腿 4 同步旋转,所述基座 1 的上表面还设有用于支撑服装模特的螺纹孔 6,电机 3 的输出轴外设有轴套 7,轴套 7 一端固定在旋转盘 2 上。本实用新型在工作过程中,电机 3 输出轴旋转,进而带动旋转盘 2 旋转,旋转盘 2 旋转的同时,万向轮 5 同步进行旋转,有效减少了电机 3 的负荷,避免了能源浪费。

[0013] 本实用新型设有旋转盘,能够能够全方位的展示服装特性,以便更加吸引客户的眼球;本实用新型设有底部安装万向轮的支撑腿,电机带动旋转盘旋转时,万向轮也同时带动旋转台旋转,有效减少了电机负荷,避免了因旋转台重量过大,造成电机吃重增加从而造成能量浪费。

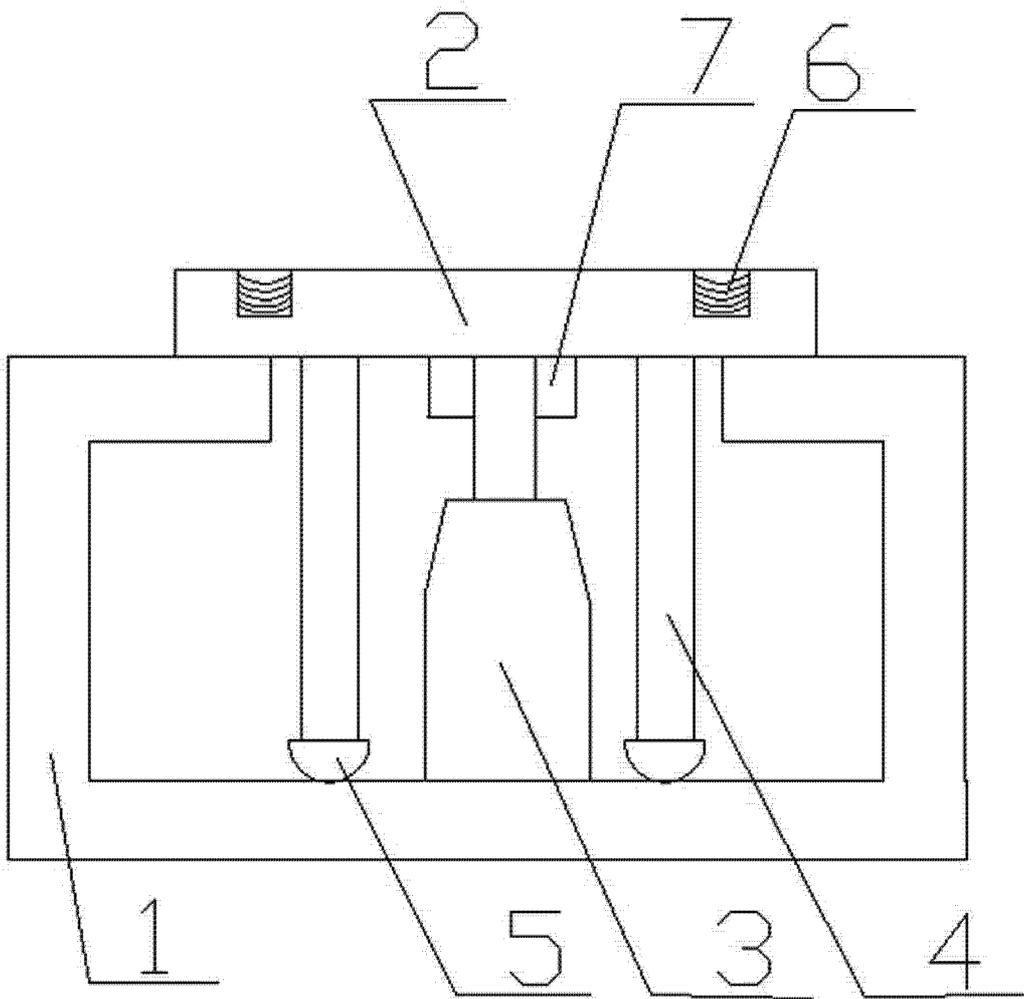


图 1