(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 201657972 U
(45)授权公告日 2010.12.01

(21)申请号 201020114877.0

(22)申请日 2010.02.21

(73)专利权人 刘正明
地址 610000 四川省成都市武侯区南浦西路1号5栋2单元6楼4号

(72)发明人 刘正明

(51)Int.Cl.
A47B 11/00(2006.01)
A47B 13/08(2006.01)
A47B 13/16(2006.01)

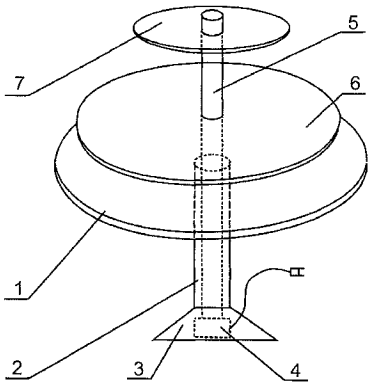
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

可旋转自助餐桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种可旋转自助餐桌，包括桌板、桌腿、底座、电动机、立柱、菜品桌和酒品桌，所述桌板中心有圆孔，所述桌腿上端与桌板下表面中央固定连接，下端与底座固定连接，所述桌腿为空心圆筒，内含所述立柱，所述电动机设于底座内，其驱动轴末端与立柱下端固定连接，所述立柱通过桌腿向上穿过桌板，其位于桌板上方的部分从下到上依次固定连接于菜品桌和酒品桌的中央。这种餐桌分三个桌面放置杯盘碗筷、菜品、酒品等，并且菜品桌和酒品桌能自己转动，使用者可以方便地选择桌上所有的菜，结构非常新颖、使用非常方便、制造成本也比较低。



CN 201657972 U

1. 一种可旋转自助餐桌，包括桌板 (1)、桌腿 (2) 和底座 (3)，所述桌板 (1) 中心有圆孔，所述桌腿 (2) 上端与桌板 (1) 下表面中央固定连接，下端与底座 (3) 固定连接，其特征在于：还包括电动机 (4)、立柱 (5)、菜品桌 (6) 和酒品桌 (7)，所述桌腿 (2) 为空心圆筒，所述电动机 (4) 设于底座 (3) 内，其驱动轴末端与立柱 (5) 下端固定连接，所述立柱 (5) 通过桌腿 (2) 向上穿过桌板 (1)，其位于桌板 (1) 上方的部分从下到上依次固定连接于菜品桌 (6) 和酒品桌 (7) 的中央。

2. 根据权利要求 1 所述的可旋转自助餐桌，其特征在于：所述桌板 (1)、菜品桌 (6) 和酒品桌 (7) 均为圆形。

可旋转自助餐桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桌子，尤其是一种可旋转自助餐桌。

背景技术

[0002] 人们常用的餐桌都是简单地由一张桌面和若干条桌腿组成，使用者要选择桌上的菜时，要么得起身，要么得把手伸出去很长，使用起来很不方便。这样的餐桌功能比较单一，满足不了人们的要求。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的不足之处，本实用新型提供一种可旋转自助餐桌，能有效的解决上述现有技术存在的问题。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种可旋转自助餐桌，包括桌板、桌腿、底座、电动机、立柱、菜品桌和酒品桌，所述桌板中心有圆孔，所述桌腿上端与桌板下表面中央固定连接，下端与底座固定连接，所述桌腿为空心圆筒，内含所述立柱，所述电动机设于底座内，其驱动轴末端与立柱下端固定连接，所述立柱通过桌腿向上穿过桌板，其位于桌板上方的部分从下到上依次固定连接于菜品桌和酒品桌的中央。

[0005] 所述桌板、菜品桌和酒品桌均为圆形。

[0006] 与现有技术相比，该实用新型带来的有益效果为：这种餐桌的桌面分三层，可以分类放置杯盘碗筷、菜品、酒品等，并且菜品桌和酒品桌能自己转动，使用者可以方便地选择桌上所有的菜，不用起身，结构非常新颖、使用非常方便、制造成本也比较低。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0009] 如图 1 所示，一种可旋转自助餐桌，包括桌板 1、桌腿 2、底座 3、电动机 4、立柱 5、菜品桌 6 和酒品桌 7，所述桌板 1 中心有圆孔，所述桌腿 2 上端与桌板 1 下表面中央固定连接，下端与底座 3 固定连接，所述桌腿 2 为空心圆筒，内含所述立柱 5，所述电动机 4 设于底座 3 内，其驱动轴末端与立柱 5 下端固定连接，所述立柱 5 通过桌腿 2 向上穿过桌板 1，其位于桌板 1 上方的部分从下到上依次固定连接于菜品桌 6 和酒品桌 7 的中央。

[0010] 所述桌板 1、菜品桌 6 和酒品桌 7 均为圆形，中央都有一个圆孔，所述立柱 5 为圆柱，直径大小与圆孔相匹配，并且通过圆孔与桌板 1、菜品桌 6 和酒品桌 7 固定连接。

[0011] 使用这种餐桌时，桌板 1 上放置杯盘碗筷等个人常用品，菜品桌 6 上放置各种菜，酒品桌 7 上放置酒类和饮料类。使用时，打开电动机 4，立柱 5 开始转动，菜品桌 6 和酒品桌 7 也跟着转动，使用者不用起身就可以随意选择自己喜欢的菜。

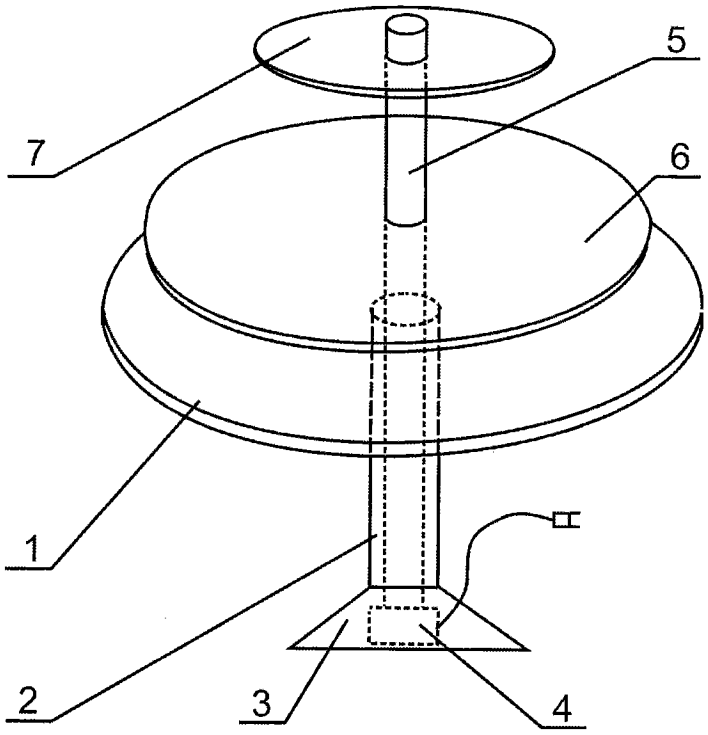


图 1