(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 202027084 U
(45)授权公告日 2011.11.09

(21)申请号 201120000302.0

(22)申请日 2011.01.04

(73)专利权人 刘孔辉
地址 243002 安徽省马鞍山市湖东路 59 号
安徽工业大学素质教育中心

(72)发明人 刘孔辉

(74)专利代理机构 马鞍山市金桥专利代理有限公司 34111
代理人 许瑞祥

(51)Int.Cl.
A47B 11/00(2006.01)
A47B 31/00(2006.01)

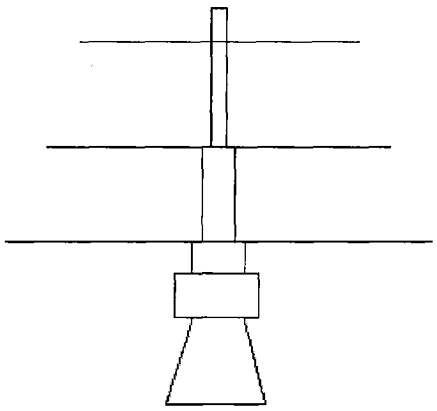
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

伸缩式餐桌架

(57)摘要

本实用新型公开了一种伸缩式餐桌架，它包括托盘身、连接杆、伸缩杆、旋轴、支架，所述的托盘身中心设有伸缩杆，伸缩杆下部设有支架。所述的连接杆连接托盘身与伸缩杆，旋轴连接支架与伸缩杆。本实用新型的优点是：可以方便的多层次旋转，而且结构简单、美观使用安全方便。



CN 202027084 U

1. 一种伸缩式餐桌架，包括托盘身 (1)、伸缩杆 (2)、旋轴 (3)、支架 (4)、触头 (5)，其特征是，所述的托盘身 (1) 上设有一个可伸缩的伸缩杆 (2)。

2. 根据权利要求 1 所述的伸缩式餐桌架，其特征是，所述的托盘身 (1) 中心设有一伸缩杆 (2)。

3. 根据权利要求 1 所述的伸缩式餐桌架，其特征是，所述的伸缩杆 (2) 下部设有一支架 (4)，伸缩杆 (2) 通过旋轴连接支架 (4)。

伸缩式餐桌架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种餐桌架，更具体的说，本实用新型涉及一种伸缩式餐桌架。

背景技术

[0002] 目前，在市场上销售及广泛使用的餐桌架，其使用时会因为无法多层次的放置碗碟，导致餐桌上菜肴拥挤，给用户带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服市场上现有的餐桌架的缺陷，提供一种新型的可以多层次的放置碗碟的餐桌架。

[0004] 本实用新型的伸缩式餐桌架，包括托盘身 1、伸缩杆 2、旋轴 3、支架 4、触头 5，所述的托盘身 1 上设有一个可伸缩的伸缩杆 2；所述的托盘身 1 中心设有一伸缩杆 2；所述的伸缩杆 2 下部设有一支架 4，伸缩杆 2 通过旋轴连接支架 4。

[0005] 本实用新型与现有技术相比的优点是：

[0006] 1. 本实用新型可以方便快速的多层次转动托盘身，方便选取菜肴；

[0007] 2. 结构简单，使用安全、方便。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的立面图，

[0009] 图 2 是本实用新型的俯视图，

[0010] 图 3 是本实用新型的部分剖面图。

[0011] 图中：托盘身 1 伸缩杆 2 旋轴 3 支架 4 触头 5

具体实施方式

[0012] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0013] 在图中，伸缩式餐桌架包括托盘身 1、伸缩杆 2、旋轴 3、支架 4、触头 5，其特征是，所述的托盘身 1 上设有一个可伸缩的伸缩杆 2。托盘身 1 中心设有一伸缩杆 2，伸缩杆 2 下部设有一支架 4。伸缩杆 2 通过旋轴连接支架 4，伸缩杆可绕触头旋转，实现无限制的转动。

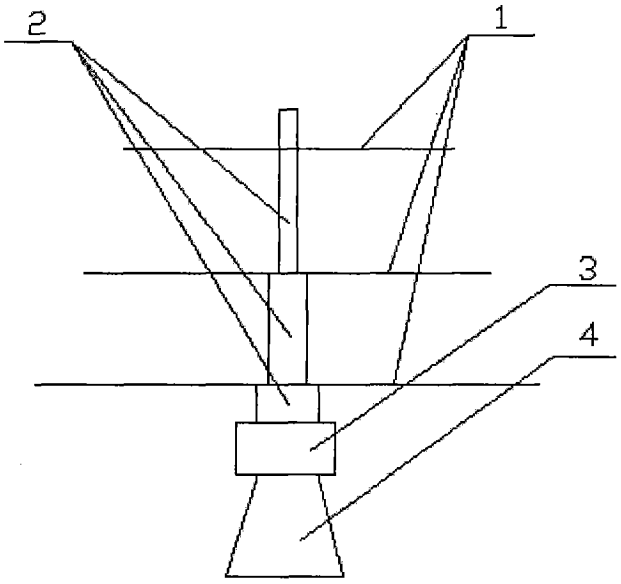


图 1

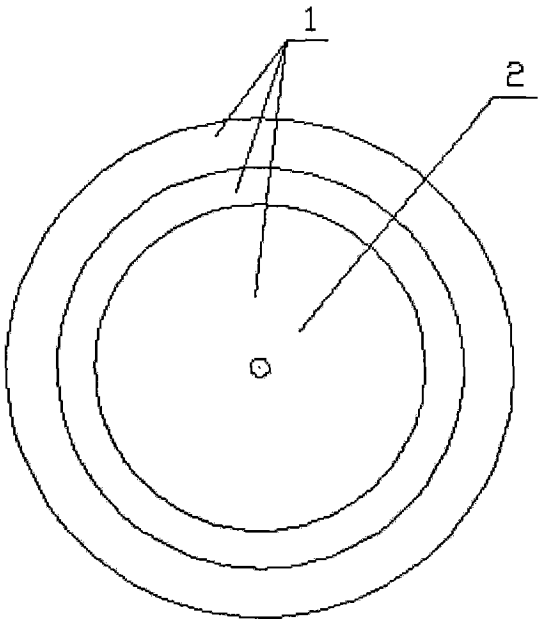


图 2

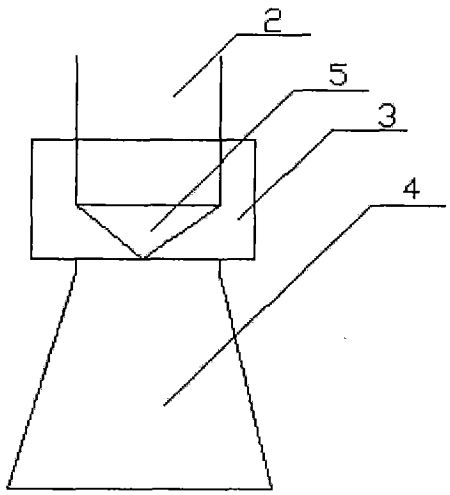


图 3