



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203969631 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 03

(21) 申请号 201420145120. 6

(22) 申请日 2014. 03. 27

(73) 专利权人 楼凯翔

地址 浙江省金华市东阳市佐村镇西营村
298 号

(72) 发明人 楼凯翔

(74) 专利代理机构 西安通大专利代理有限责任
公司 61200

代理人 蔡和平

(51) Int. Cl.

A47B 11/00 (2006. 01)

A47G 23/08 (2006. 01)

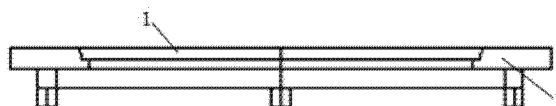
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种餐桌用转盘

(57) 摘要

本实用新型涉及一种餐桌用转盘,包括内转盘和外转盘,所述内转盘嵌设在外转盘的中心空心位置;所述外转盘包括环形的玻璃面板以及设置在环形玻璃面板下方的转盘支架;所述内转盘包括一块圆形的玻璃面板以及设置圆形玻璃面板下方的转盘支架。其结构精巧,易于操作,而且成本低廉。



1. 一种餐桌用转盘,其特征在于,包括内转盘(1)以及环形的外转盘(2),所述内转盘(1)嵌设在外转盘(2)的中心位置;所述外转盘(2)包括环形的玻璃面板以及设置在环形玻璃面板下方的转盘支架;所述内转盘(1)包括一块圆形的玻璃面板以及设置圆形玻璃面板下方的转盘支架;所述圆形玻璃面板的直径与环形玻璃面板的内圆直径相同;所述内转盘(1)与外转盘(2)的配合面上设置有橡胶圈(3);所述内转盘(1)与外转盘(2)的配合面为阶梯型,在内转盘(1)和外转盘(2)上分别设置有橡胶圈(3),所述橡胶圈(3)为带有间隔凸起的橡胶圈,设置在内转盘(1)和外转盘(2)上的两个橡胶圈(3)相互啮合;所述转盘支架的垫脚高度大于电火锅或电磁炉的供电线直径。

2. 根据权利要求1所述的餐桌用转盘,其特征在于,所述外转盘(2)与转盘支架通过吸盘连接。

3. 根据权利要求1所述的餐桌用转盘,其特征在于,所述内转盘(2)与转盘支架通过吸盘连接。

一种餐桌用转盘

技术领域

[0001] 本实用新型属于餐桌用具技术领域,涉及一种转盘,尤其是一种餐桌用转盘。

背景技术

[0002] 在日常生活中,常会使用餐桌转盘,但是现有的餐桌转盘无法满足许多需求,如冬天的时候,多数人家都会使用火锅,餐具市场上大多数转盘因为外接电源线无法无障碍传导到转盘中间的用电器上,因而无法转盘内放置外接电源的火锅、电磁炉等用电器,已有的中空转盘实用性又不高,一到夏天,就因为中空的原因,在餐桌上就没有足够的空间放丰富的菜。另一方面,现有玻璃餐桌转盘在受力不均情况下容易折损。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点,提供一种餐桌用转盘,其结构精巧,易于操作,而且成本低廉。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来解决的:

[0005] 这种餐桌用转盘,包括内转盘以及环形的外转盘,所述内转盘嵌设在外转盘的中心位置;所述外转盘包括环形的玻璃面板以及设置在环形玻璃面板下方的转盘支架;所述内转盘包括一块圆形的玻璃面板以及设置圆形玻璃面板下方的转盘支架。

[0006] 上述转盘支架为铝转盘支架。

[0007] 上述圆形玻璃面板的直径与环形玻璃面板的内圆直径相同。

[0008] 上述内转盘与外转盘的配合面上设置有橡胶圈。

[0009] 上述内转盘与外转盘的配合面为阶梯型,在内转盘和外转盘上分别设置有橡胶圈,所述橡胶圈为带有间隔凸起的橡胶圈,设置在内转盘和外转盘上的两个橡胶圈相互啮合。

[0010] 上述外转盘与转盘支架通过吸盘连接。

[0011] 上述内转盘与转盘支架通过吸盘连接。

[0012] 上述转盘支架的垫脚高度大于电火锅或电磁炉的供电线直径。

[0013] 本实用新型具有以下有益效果:

[0014] 本实用新型的餐桌用转盘采用内外盘相嵌设的结构,其结构设计精巧,易于操作,而且成本低廉。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型内转盘结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的内、外转盘配合示意图;

[0018] 图4为本实用新型的橡胶垫圈结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型做进一步详细描述：

[0020] 参见图 1, 该种餐桌用转盘, 包括内转盘 1 以及环形的外转盘 2, 所述内转盘 1 嵌设在外转盘 2 的中心空心位置; 所述外转盘 2 包括环形的玻璃面板以及设置在环形玻璃面板下方的转盘支架; 所述内转盘 1 包括一块圆形的玻璃面板以及设置圆形玻璃面板下方的转盘支架。所述转盘支架为铝转盘支架。所述转盘支架的垫脚高度大于电火锅或电磁炉的供电线直径, 用电器(火锅或电磁炉)的供电线穿过下支撑脚空档然后连到插座。所述圆形玻璃面板的直径与环形玻璃面板的内圆直径相同。所述外转盘 2 与转盘支架通过吸盘连接。所述内转盘 2 与转盘支架也是通过吸盘连接。

[0021] 为了使内外转盘能够同步转动, 在所述内转盘 1 与外转盘 2 的配合面上设置有橡胶圈 3。所述内转盘 1 与外转盘 2 的配合面为阶梯型, 在内转盘 1 和外转盘 2 上分别设置有橡胶圈 3, 所述橡胶圈 3 为带有间隔凸起的橡胶圈, 设置在内转盘 1 和外转盘 2 上的两个橡胶圈 3 相互啮合。

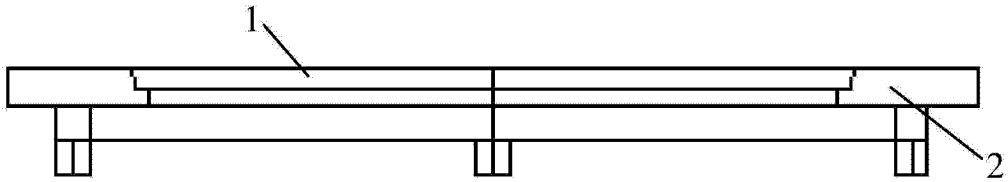


图 1

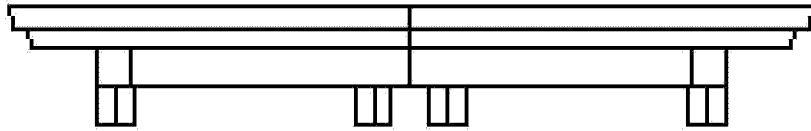


图 2

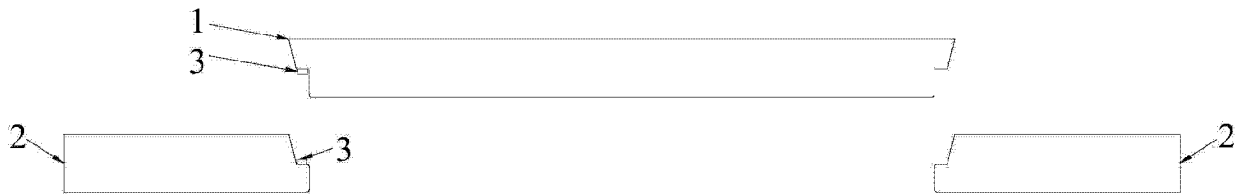


图 3

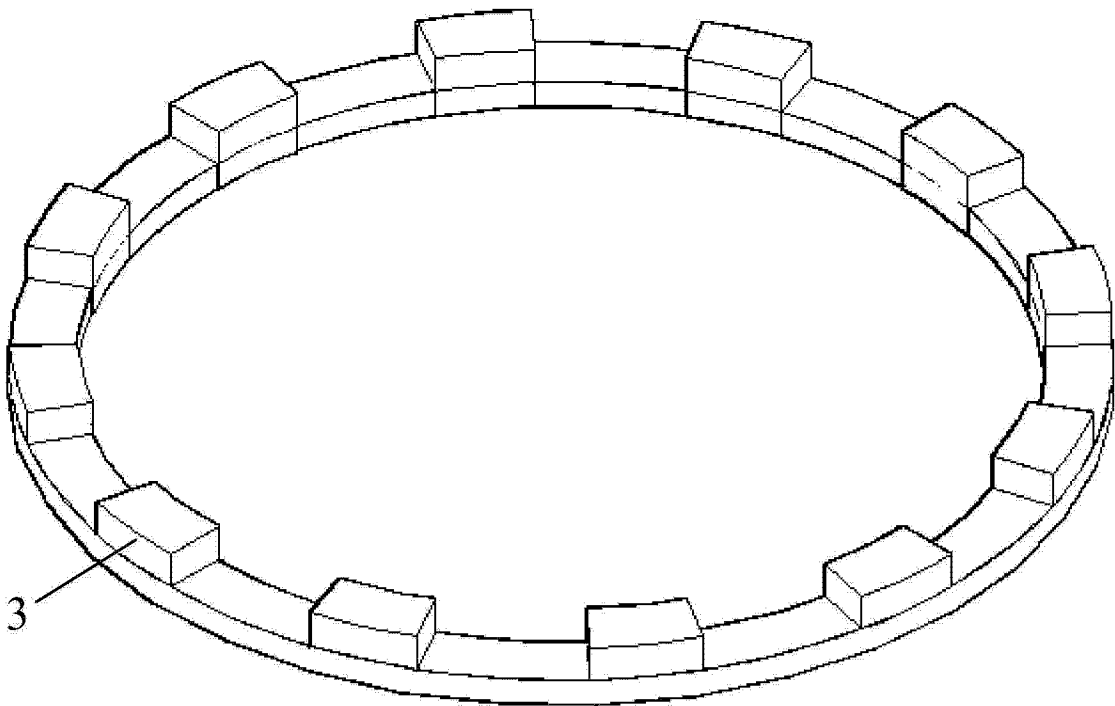


图 4