(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 203074125 U
(45)授权公告日 2013.07.24

(21)申请号 201220685019.0

(22)申请日 2012.12.12

(73)专利权人 南开大学滨海学院
地址 300270 天津市滨海新区大港学府路
634 号南开大学滨海学院法政系

(72)发明人 孙陆路 高爽

(51)Int.Cl.
A47G 23/08(2006.01)

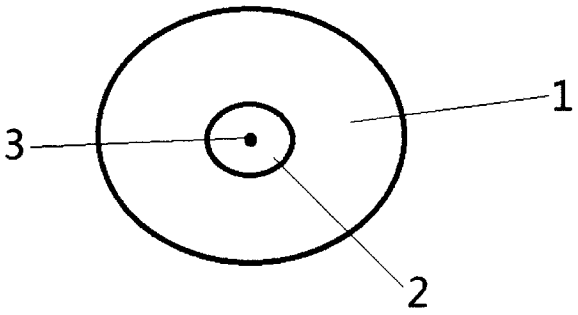
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

可反转的餐桌转盘

(57)摘要

本实用新型的目的在于设计一种可反转的餐桌转盘，主要由餐桌转盘、弹簧盒和旋转轴构成，其特征在于：餐桌转盘通过旋转轴与弹簧盒相连，餐桌转盘可以围绕旋转轴旋转。本实用新型的优越性：结构简单，实用方便。



CN 203074125 U

1. 一种可反转的餐桌转盘，主要由餐桌转盘、弹簧盒和旋转轴构成，其特征在于：餐桌转盘通过旋转轴与弹簧盒相连，餐桌转盘可以围绕旋转轴旋转。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可反转的餐桌转盘，其特征在于：餐桌转盘在旋转时会将弹簧盒内的弹簧压缩，松手后，在弹簧盒弹力作用下餐桌转盘会反方向旋转。

可反转的餐桌转盘

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品，特别是涉及一种可反转的餐桌转盘。

（二）背景技术

[0002] 现实生活中，人们经常喜欢到餐厅聚餐，目前使用的大餐桌上的转盘通常都需要人们不停的去转，显得不太方便。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于设计一种可反转的餐桌转盘，在一般的餐桌转盘上增加了自动反转的功能。

[0004] 本实用新型的技术方案：一种可反转的餐桌转盘，主要由餐桌转盘、弹簧盒和旋转轴构成，其特征在于：餐桌转盘通过旋转轴与弹簧盒相连，餐桌转盘可以围绕旋转轴旋转。

[0005] 如上所述的一种可反转的餐桌转盘，其特征在于：餐桌转盘在旋转时会将弹簧盒内的弹簧压缩，松手后，在弹簧盒弹力作用下餐桌转盘会反方向旋转。

[0006] 本实用新型的优越性：结构简单，实用方便。

（四）附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 其中：1、餐桌转盘，2、弹簧盒，3、旋转轴。

（五）具体实施方式

[0009] 如附图示：一种可反转的餐桌转盘，主要由餐桌转盘 1、弹簧盒 2 和旋转轴 3 构成，其特征在于：餐桌转盘 1 通过旋转轴 3 与弹簧盒 2 相连，餐桌转盘 1 可以围绕旋转轴 3 旋转，在旋转时会将弹簧盒 2 内的弹簧压缩，松手后，在弹簧盒 2 弹力作用下餐桌转盘 1 会反方向旋转。

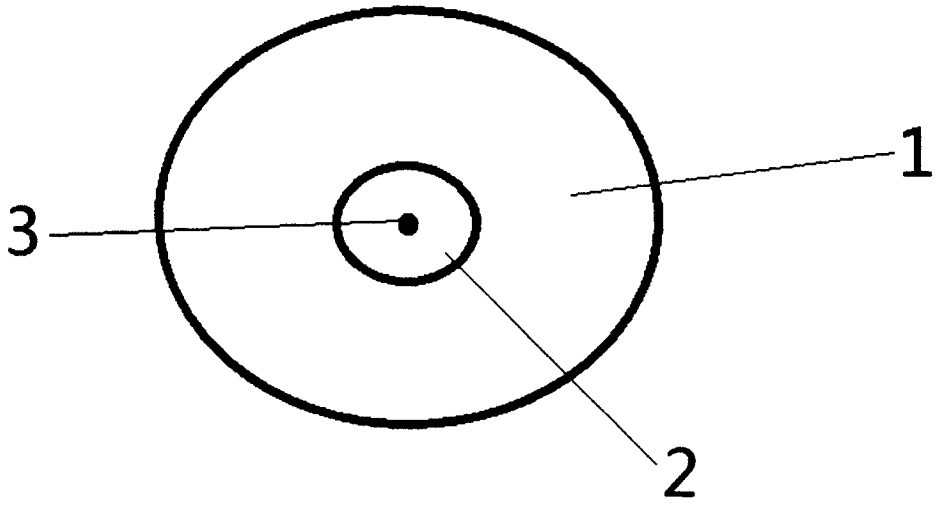


图 1