(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 203328252 U
(45)授权公告日 2013.12.11

(21)申请号 201320338928.1

(22)申请日 2013.06.14

(73)专利权人 志邦厨柜股份有限公司
地址 230031 安徽省合肥市庐阳产业园连水路19号

(72)发明人 孔令根

(74)专利代理机构 合肥天明专利事务所 34115
代理人 金凯

(51)Int.Cl.
A47B 77/10(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

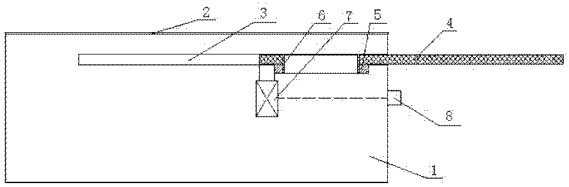
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种带旋转吧台的厨柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种带旋转吧台的厨柜，包括有柜体和台面，柜体的上部设置有吧台卡槽，吧台卡槽中设置有吧台板，柜体内设置有与旋转齿轮连接的驱动电机，柜体面板上设置有与驱动电机连接的控制开关，吧台板与旋转齿轮固定连接。本实用新型的吧台板为隐藏式结构，固定于柜体上部，呈现出与厨柜柜体一体式的结构，使厨柜整体结构更加美观；本实用新型使用时操作简单，按动控制开关，驱动电机驱动齿轮转动，齿轮带动吧台板旋转，实现旋转打开和旋转收起的功能，且旋转角度可通过人为控制控制开关的启停实现不同角度的定位。



CN 203328252 U

1. 一种带旋转吧台的厨柜，包括有柜体和台面，其特征在于：所述的柜体的上部设置有吧台卡槽，吧台卡槽中设置有吧台板，柜体内设置有与旋转齿轮连接的驱动电机，柜体面板上设置有与驱动电机连接的控制开关，所述的吧台板与旋转齿轮固定连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种带旋转吧台的厨柜，其特征在于：所述的吧台卡槽的内端为封闭结构，外端为开口式。

3. 根据权利要求 1 所述的一种带旋转吧台的厨柜，其特征在于：所述的吧台板上设置有圆形孔，所述的旋转齿轮设置于吧台板的下方且旋转齿轮的内圈与圆形孔相互重叠，一连接套套装于旋转齿轮内圈和圆形孔内，且与两者分别固定连接。

4. 根据权利要求 2 所述的一种带旋转吧台的厨柜，其特征在于：所述的旋转齿轮邻近于吧台卡槽的外端。

一种带旋转吧台的厨柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨柜领域，具体是一种带旋转吧台的厨柜。

背景技术

[0002] 橱柜，顾名思义就是设置于厨房中的柜体，其功能包括洗涤、料理、烹饪、存贮四种。橱柜一般包括有柜体和设置于柜体顶端的台面，柜体用于存贮物品，台面用于洗涤、料理、烹饪。所以为了方面人们洗涤、料理、烹饪，橱柜台面一般设置的高度普遍为 80-100CM。随着人们生活水平的提高，人们对于生活品质的追求，人们喜欢闲暇时坐在家中的吧台边品尝一些美酒。一般的吧台设置于家中的客厅当中，当人们烹饪完食物后，想要品尝一些美酒时，就需要将食物移至客厅的吧台上，非常麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种带旋转吧台的厨柜，其可根据实际需要，旋转打开吧台板，或旋转收起，操作简单，且结构美观。

[0004] 本实用新型的技术方案为：

[0005] 一种带旋转吧台的厨柜，包括有柜体和台面，其特征在于：所述的柜体的上部设置有吧台卡槽，吧台卡槽中设置有吧台板，柜体内设置有与旋转齿轮连接的驱动电机，柜体面板上设置有与驱动电机连接的控制开关，所述的吧台板与旋转齿轮固定连接。

[0006] 所述的吧台卡槽的内端为封闭结构，外端为开口式。

[0007] 所述的吧台板上设置有圆形孔，所述的旋转齿轮设置于吧台板的下方且旋转齿轮的内圈与圆形孔相互重叠，一连接套套装于旋转齿轮内圈和圆形孔内，且与两者分别固定连接。

[0008] 所述的旋转齿轮邻近于吧台卡槽的外端。

[0009] 本实用新型的优点：

[0010] 本实用新型的吧台板为隐藏式结构，固定于柜体上部，呈现出与厨柜柜体一体式的结构，使厨柜整体结构更加美观；本实用新型使用时操作简单，按动控制开关，驱动电机驱动齿轮转动，齿轮带动吧台板旋转，实现旋转打开和旋转收起的功能，且旋转角度可通过人为控制控制开关的启停实现不同角度的定位。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型吧台板收起状态的主视图。

[0012] 图 2 是本实用新型吧台板收起状态的剖视图。

[0013] 图 3 是本实用新型吧台板打开状态的主视图。

[0014] 图 4 是本实用新型吧台板打开状态的剖视图。

[0015] 图 5 是本实用新型吧台板打开状态的俯视图。

具体实施方式

[0016] 见图 1、图 2、图 3、图 4 和图 5，一种带旋转吧台的厨柜，包括有柜体 1，台面 2，设置于柜体上部的吧台卡槽 3，设置于吧台卡槽 3 中的吧台板 4，设置于吧台板 4 的下方且内圈与吧台板 4 的圆形孔相互重叠的旋转齿轮 5、套装于旋转齿轮 5 内圈和圆形孔内的一连接套 6，设置于柜体 1 内且与旋转齿轮 5 连接的驱动电机 7 和设置于柜体 1 面板上且与驱动电机 7 连接的控制开关 8；其中，吧台卡槽 3 的内端为封闭结构、外端为开口式，连接套 6 分别与吧台板 4、旋转齿轮 5 固定连接，旋转齿轮 5 邻近于吧台卡槽 3 的外端。

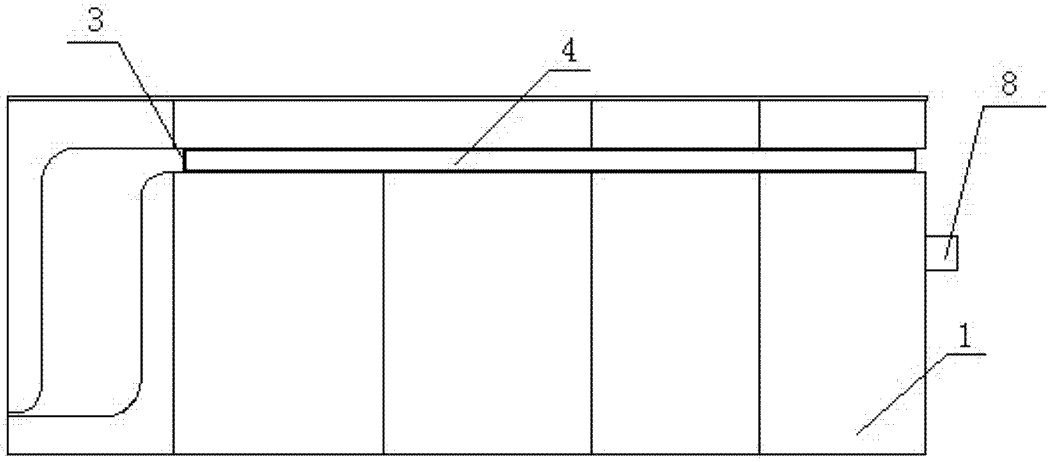


图 1

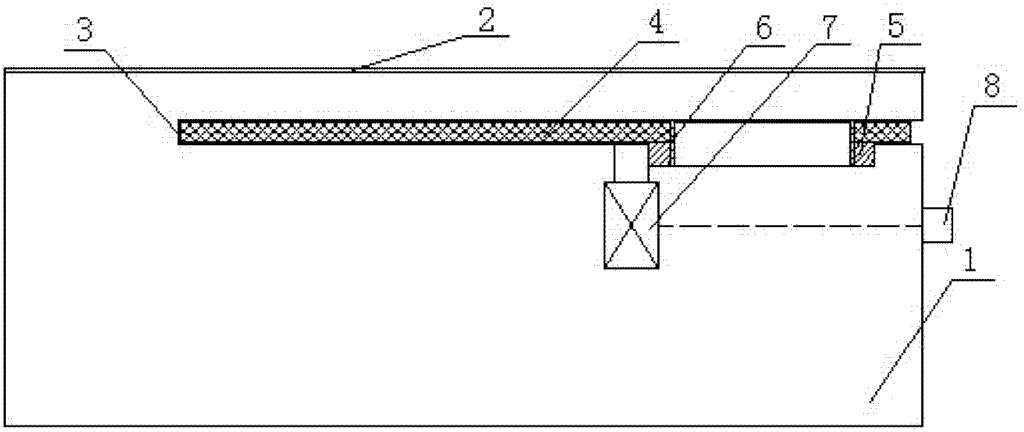


图 2

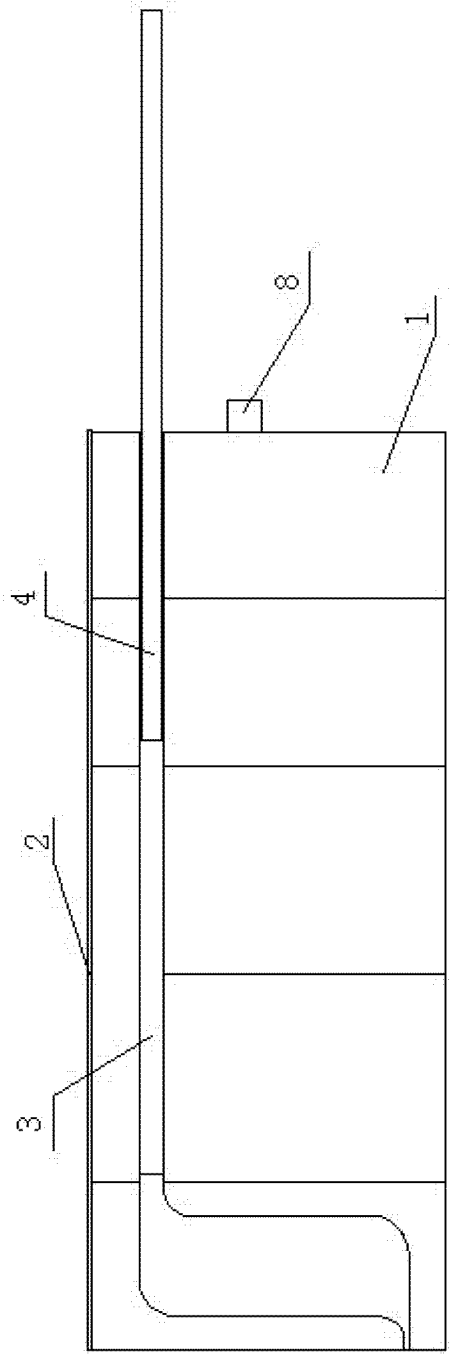


图 3

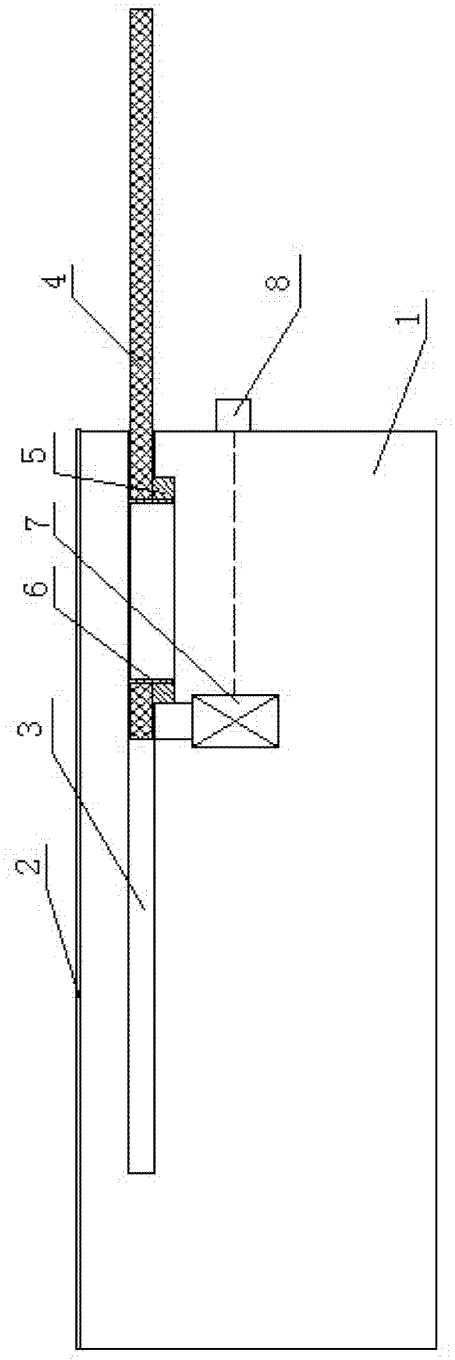


图 4

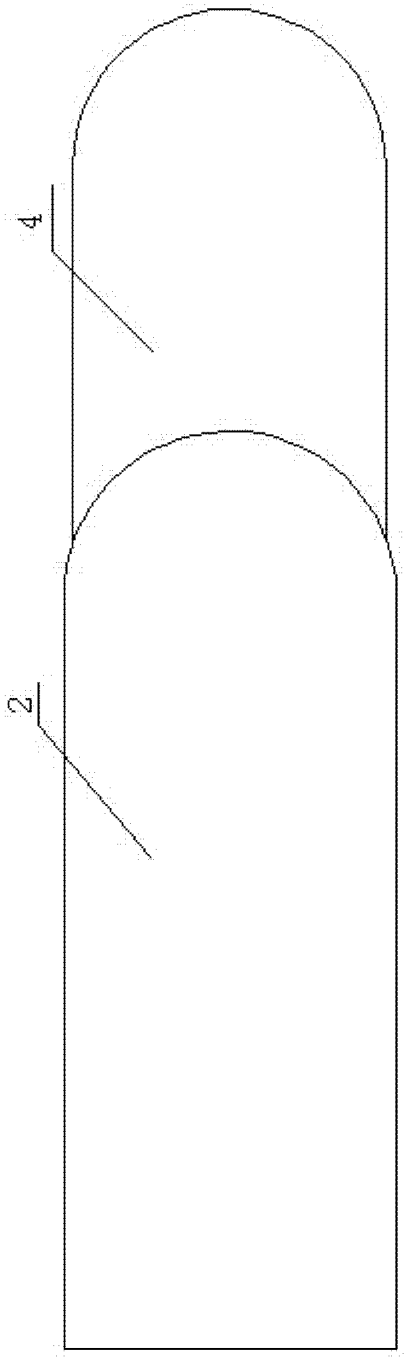


图 5