



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103519567 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 22

(21) 申请号 201310513828. 2

(22) 申请日 2013. 10. 28

(71) 申请人 无锡艾科瑞思产品设计与研究有限公司

地址 214070 江苏省无锡市蠡园开发区建筑西路 599 号 1 幢 305 室

(72) 发明人 赵春城 韦韬 刘小峰 单金莲

(51) Int. Cl.

A47B 31/00 (2006. 01)

A47B 13/08 (2006. 01)

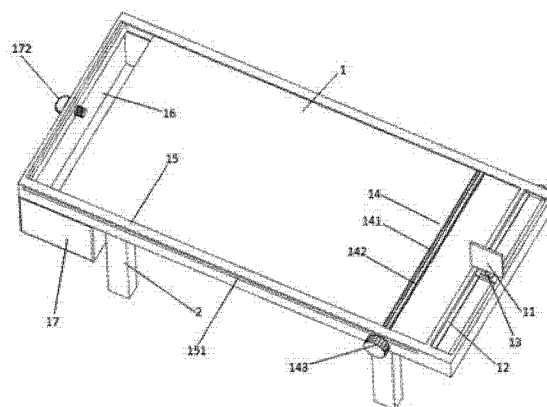
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 发明名称

一种餐桌

(57) 摘要

本发明涉及一种餐桌,包括桌腿和桌面,桌面上设有通过连接件与桌面活动相连的餐牌,餐牌可以沿着桌面上的滑槽前后滑动,餐牌与连接件可拆卸相连;桌面上还设有一清洁杆,清洁杆的两侧位于桌面两侧凸起的滑道内,清洁杆由前端的水平推铲和后端带有清洁棉的直杆组成。本发明具有吃饭时可避免餐牌被碰倒以及便于清洁桌面的特点,简单实用。



1. 一种餐桌,包括桌腿和桌面,其特征在于:所述桌面上设有通过连接件与桌面活动相连的餐牌,所述餐牌可以沿着桌面上的滑槽前后滑动,所述餐牌与连接件可拆卸相连;所述桌面上还设有一清洁杆,清洁杆的两侧位于桌面两侧凸起的滑道内,所述清洁杆由前端的水平推铲和后端带有清洁棉的直杆组成。

2. 根据权利要求1所述的一种餐桌,其特征在于:所述桌面远离餐牌的一侧设有开口,所述桌面开口下方设有一可拆卸的垃圾桶。

3. 根据权利要求2所述的一种餐桌,其特征在于:所述垃圾桶一侧设有支撑架,桌腿上设有与支撑架相对应的通孔;所述垃圾桶顶部与桌面结合处设有一手拧螺丝。

4. 根据权利要求1所述的一种餐桌,其特征在于:所述清洁杆一侧设有手柄。

一种餐桌

技术领域

[0001] 本发明涉及一种餐桌。

背景技术

[0002] 传统的餐桌原意是指专供吃饭用的桌子,一般按照材质分为实木餐桌、钢木餐桌、大理石餐桌等。它是人们日常生活中必不可少的家具,无论在家中或者饭店,几乎每天都要用到它。吃完饭后,清理桌面的剩菜、剩饭以及杂物让人们特别烦恼。同时,餐桌上的餐牌在餐厅一般是必不可少的,它可以给顾客提供店内主要或全部菜单信息,让顾客一进来就知道店内有什么好吃的菜,还给顾客一些其它信息提示,但是其在吃饭时占地方搞得很不方便,如果取走,顾客吃饭时想通过餐牌进一步了解菜的特色或其它情况就显得很不方便。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术,本发明要解决的技术问题是提供一种餐桌,设有可活动的餐牌和清洁杆,同时设有可拆卸的垃圾桶。

[0004] 本发明通过以下技术方案实现:

一种餐桌,包括桌腿和桌面,所述桌面上设有通过连接件与桌面活动相连的餐牌,所述餐牌可以沿着桌面上的滑槽前后滑动,所述餐牌与连接件可拆卸相连;所述桌面上还设有一清洁杆,清洁杆的两侧位于桌面两侧凸起的滑道内,所述清洁杆由前端的水平推铲和后端带有清洁棉的直杆组成。

[0005] 一种餐桌,所述桌面远离餐牌的一侧设有开口,所述桌面开口下方设有一可拆卸的垃圾桶。

[0006] 一种餐桌,所述垃圾桶一侧设有支撑架,桌腿上设有与支撑架相对应的通孔;所述垃圾桶顶部与桌面结合处设有一手拧螺丝。

[0007] 一种餐桌,所述清洁杆一侧设有手柄。

[0008] 本发明的有益效果:桌面上设有与桌面活动相连的餐牌,可以避免在吃饭时碰倒餐牌,同时可以根据餐牌里的菜单熟知菜的信息;餐牌可以沿着桌面上的滑槽前后滑动,可以满足餐桌前后客人的需求,避免其中一边的人看不到;还设有一由前端的水平推铲和后端带有清洁棉的直杆组成的清洁杆,可以利用前端的水平推铲将吃完后落在桌面的剩菜和剩饭推到桌面一边,同时利用后端带有清洁棉的直杆清洁桌面;桌面一侧设有开口,开口下方设有可拆卸的垃圾桶,可以直接将剩菜和剩饭推到垃圾桶里,省时省力;垃圾桶为可拆卸结构,可以方便随时清理掉桶里的垃圾,避免异味的产生。

附图说明

[0009] 图1:一种餐桌整体结构图;

图2:垃圾桶结构局部图;

其中:1、桌面,11、餐牌,12、滑槽,13、连接件,14、清洁杆,141、水平推杆,142、直杆,

143、手柄,15、凸起,151、滑道,16、开口,17、垃圾桶,171、支撑架,172、手拧螺丝,2、桌腿。

具体实施方式

[0010] 为了更清晰的说明本发明的技术内容、构造特征、实现目的及效果,以下结合实施方式并配合附图进一步详细描述。

[0011] 具体实施例一

图1为一种餐桌整体结构图。如图1,一种餐桌,包括桌腿2和桌面1,所述桌面1上设有通过连接件13与桌面1活动相连的餐牌11,所述餐牌11可以沿着桌面1上的滑槽12前后滑动,所述餐牌11与连接件13可拆卸相连;所述桌面上还设有一清洁杆14,清洁杆14的两侧位于桌面两侧凸起的滑道151内,所述清洁杆14由前端的水平推铲141和后端带有清洁棉的直杆142组成。

[0012] 桌面1上设有与桌面活动相连的餐牌11,可以避免在吃饭时碰倒餐牌11,同时可以根据餐牌11里的菜单熟知菜的信息;餐牌11可以沿着桌面上的滑槽12前后滑动,可以满足餐桌前后客人的需求,避免其中一边的人看不到;还设有一由前端的水平推铲141和后端带有清洁棉的直杆142组成的清洁杆14,可以利用前端的水平推铲141将吃完后落在桌面的剩菜和剩饭推到桌面一边,同时利用后端带有清洁棉的直杆142清洁桌面。

[0013] 具体实施例二

图1为一种餐桌整体结构图。如图1,一种餐桌,包括桌腿2和桌面1,所述桌面1上设有通过连接件13与桌面1活动相连的餐牌11,所述餐牌11可以沿着桌面1上的滑槽12前后滑动,所述餐牌11与连接件13可拆卸相连;所述桌面上还设有一清洁杆14,清洁杆14的两侧位于桌面两侧凸起的滑道151内,所述清洁杆14由前端的水平推铲141和后端带有清洁棉的直杆142组成。

[0014] 桌面1上设有与桌面活动相连的餐牌11,可以避免在吃饭时碰倒餐牌11,同时可以根据餐牌11里的菜单熟知菜的信息;餐牌11可以沿着桌面上的滑槽12前后滑动,可以满足餐桌前后客人的需求,避免其中一边的人看不到;还设有一由前端的水平推铲141和后端带有清洁棉的直杆142组成的清洁杆14,可以利用前端的水平推铲141将吃完后落在桌面的剩菜和剩饭推到桌面一边,同时利用后端带有清洁棉的直杆142清洁桌面。

[0015] 与实施例一不同的是:一种餐桌,所述桌面1远离餐牌11的一侧设有开口16,所述桌面开口16下方设有一可拆卸的垃圾桶17。

[0016] 桌面1一侧设有开口16,开口16下方设有可拆卸的垃圾桶17,可以直接将剩菜和剩饭推到垃圾桶17里,省时省力;垃圾桶17为可拆卸结构,可以方便随时清理掉桶里的垃圾,避免异味的产生。

[0017] 具体实施例三

图1为一种餐桌整体结构图。如图1,一种餐桌,包括桌腿2和桌面1,所述桌面1上设有通过连接件13与桌面1活动相连的餐牌11,所述餐牌11可以沿着桌面1上的滑槽12前后滑动,所述餐牌11与连接件13可拆卸相连;所述桌面上还设有一清洁杆14,清洁杆14的两侧位于桌面两侧凸起的滑道151内,所述清洁杆14由前端的水平推铲141和后端带有清洁棉的直杆142组成。

[0018] 桌面1上设有与桌面活动相连的餐牌11,可以避免在吃饭时碰倒餐牌11,同时可

可以根据餐牌 11 里的菜单熟知菜的信息 ;餐牌 11 可以沿着桌面上的滑槽 12 前后滑动,可以满足餐桌前后客人的需求,避免其中一边的人看不到 ;还设有一由前端的水平推铲 141 和后端带有清洁棉的直杆 142 组成的清洁杆 14,可以利用前端的水平推铲 141 将吃完后落在桌面的剩菜和剩饭推到桌面一边,同时利用后端带有清洁棉的直杆 142 清洁桌面。

[0019] 一种餐桌,所述桌面 1 远离餐牌 11 的一侧设有开口 16,所述桌面开口 16 下方设有一可拆卸的垃圾桶 17。

[0020] 桌面 1 一侧设有开口 16,开口 16 下方设有可拆卸的垃圾桶 17,可以直接将剩菜和剩饭推到垃圾桶 17 里,省时省力 ;垃圾桶 17 为可拆卸结构,可以方便随时清理掉桶里的垃圾,避免异味的产生。

[0021] 与实施例一、二不同的是 :一种餐桌,所述垃圾桶 17 一侧设有支撑架 171,桌腿 2 上设有与支撑架 171 相对应的通孔 ;所述垃圾桶 17 顶部与桌面 1 结合处设有一手拧螺丝 172。使用时,将支撑架 171 对应到桌腿上的通孔内,然后用手直接拧动手拧螺丝 172,将垃圾桶 17 固定到桌面 1 上,结构简单,方便实用。取下是,可直接松开手拧螺丝 172,便可取下垃圾桶。

[0022] 具体实施例四

图 1 为一种餐桌整体结构图。如图 1,一种餐桌,包括桌腿 2 和桌面 1,所述桌面 1 上设有通过连接件 13 与桌面 1 活动相连的餐牌 11,所述餐牌 11 可以沿着桌面 1 上的滑槽 12 前后滑动,所述餐牌 11 与连接件 13 可拆卸相连 ;所述桌面上还设有一清洁杆 14,清洁杆 14 的两侧位于桌面两侧凸起的滑道 151 内,所述清洁杆 14 由前端的水平推铲 141 和后端带有清洁棉的直杆 142 组成。

[0023] 桌面 1 上设有与桌面活动相连的餐牌 11,可以避免在吃饭时碰倒餐牌 11,同时可以根据餐牌 11 里的菜单熟知菜的信息 ;餐牌 11 可以沿着桌面上的滑槽 12 前后滑动,可以满足餐桌前后客人的需求,避免其中一边的人看不到 ;还设有一由前端的水平推铲 141 和后端带有清洁棉的直杆 142 组成的清洁杆 14,可以利用前端的水平推铲 141 将吃完后落在桌面的剩菜和剩饭推到桌面一边,同时利用后端带有清洁棉的直杆 142 清洁桌面。

[0024] 一种餐桌,所述桌面 1 远离餐牌 11 的一侧设有开口 16,所述桌面开口 16 下方设有一可拆卸的垃圾桶 17。

[0025] 桌面 1 一侧设有开口 16,开口 16 下方设有可拆卸的垃圾桶 17,可以直接将剩菜和剩饭推到垃圾桶 17 里,省时省力 ;垃圾桶 17 为可拆卸结构,可以方便随时清理掉桶里的垃圾,避免异味的产生。

[0026] 一种餐桌,所述垃圾桶 17 一侧设有支撑架 171,桌腿 2 上设有与支撑架 171 相对应的通孔 ;所述垃圾桶 17 顶部与桌面 1 结合处设有一手拧螺丝 172。使用时,将支撑架 171 对应到桌腿上的通孔内,然后用手直接拧动手拧螺丝 172,将垃圾桶 17 固定到桌面 1 上,结构简单,方便实用。取下是,可直接松开手拧螺丝 172,便可取下垃圾桶。

[0027] 与实施例一、二和三不同的是 :一种餐桌,所述清洁杆 14 一侧设有手柄 143,这样可以方便移动清洁杆 14。

[0028] 此外需要说明的是,本说明书中所描述的具体实施例,其零部件的形状、所取名称等可以不同,本说明书中所描述的以上内容仅仅是对本发明结构所作的举例说明。凡依据本发明专利构思所述的构造、特征及原理所作的等效变化或者简单变化,均包括于本发明

专利的保护范围内。本发明所述技术领域的技术人员可以对描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离本发明的结构或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本发明的保护范围。

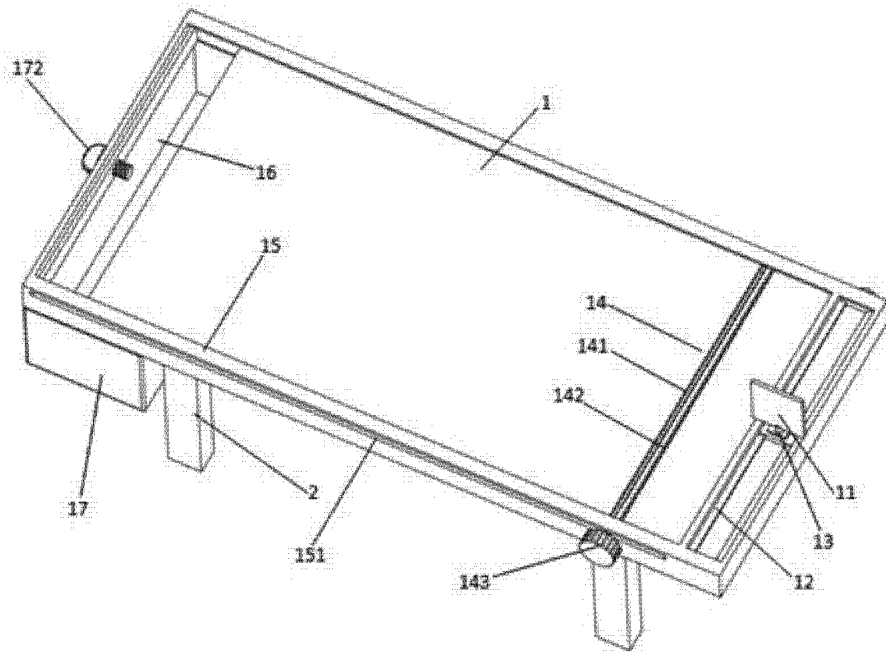


图 1

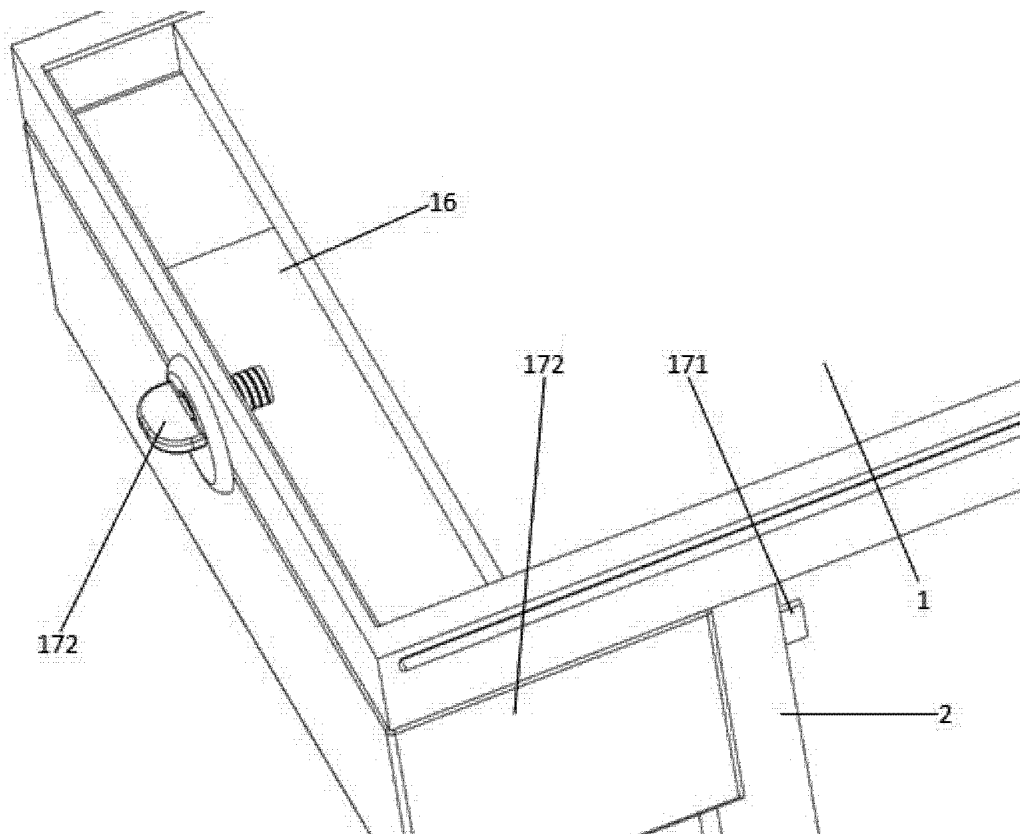


图 2