



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104405013 B

(45)授权公告日 2016.09.14

(21)申请号 201410581849.2

审查员 朱飞

(22)申请日 2014.10.27

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104405013 A

(43)申请公布日 2015.03.11

(73)专利权人 长兴晨怡电子器材有限公司

地址 313100 浙江省湖州市长兴县经济开发区街道杨湾村长兴晨怡电子器材有限公司

(72)发明人 徐彬

(74)专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所(普通合伙) 33217

代理人 王如意

(51)Int. Cl.

E03C 1/186(2006.01)

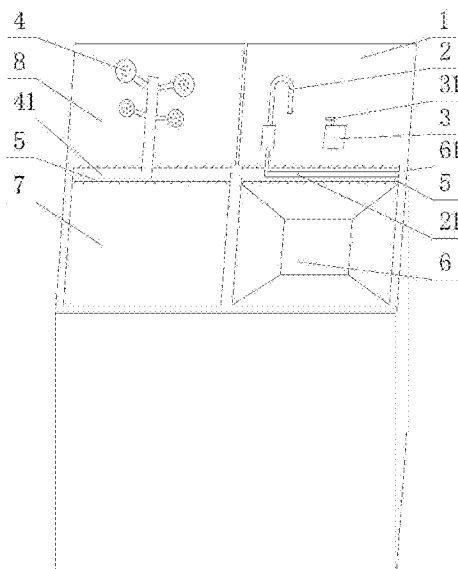
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

多功能水槽盖及多功能水槽

(57)摘要

本发明提供了一种多功能水槽盖,包括盖板,所述盖板一面安装有摇摆式水龙头,所述盖板内部设有洗涤剂盒,所述洗涤剂盒的洗涤剂喷嘴位于盖板上摇摆式水龙头所在一面;同时提供了一种多功能水槽,盖上水槽槽体后,水槽处看不到水龙头、洗涤剂盒等物,水槽处比较整洁,收放使用方便。



1. 多功能水槽,包括槽体(6),所述槽体(6)转动连接有水槽盖,其特征在于:所述水槽盖为多功能水槽盖,所述多功能水槽盖包括盖板(1),所述盖板(1)一面安装有摇摆式水龙头(2),所述盖板(1)内部设有洗涤剂盒(3),所述洗涤剂盒(3)的洗涤剂喷嘴(31)位于盖板(1)上摇摆式水龙头(2)所在一面,所述多功能水槽盖的盖板(1)上摇摆式水龙头(2)所在一面朝向槽体(6),所述盖板(1)一侧具有一圆管(5),所述摇摆式水龙头(2)的进水管一(21)从该圆管(5)穿过与水源连接,所述槽体(6)通过与该圆管(5)转动连接进而实现与盖板(1)转动连接,所述槽体(6)的一侧设有洗碗槽(7),所述洗碗槽(7)上转动连接有洗碗槽盖(8),所述洗碗槽盖(8)朝向洗碗槽(7)的一面上安装有洗碗机顶部喷头(4),所述洗碗槽盖(8)一侧具有一圆管(5),所述洗碗机顶部喷头(4)的进水管二(41)从该圆管(5)穿过与水源连接,所述洗碗槽(7)通过与该圆管(5)转动连接进而实现与洗碗槽盖(8)转动连接。

2. 根据权利要求1所述的多功能水槽,其特征在于:所述槽体(6)通过边板(61)与圆管(5)转动连接,所述边板(61)与圆管(5)之间设有缓降部件。

3. 根据权利要求1所述的多功能水槽,其特征在于:所述圆管(5)上设有检查水口。

多功能水槽盖及多功能水槽

技术领域

[0001] 本发明涉及一种多功能水槽盖及多功能水槽。

背景技术

[0002] 现有的有水槽盖的家用水槽大一般仅仅为一个盖板,其与水龙头、洗涤剂盒等均为单独分离设置。这就使得洗碗、洗菜时水槽处比较杂乱;洗碗、洗菜结束后,还需要将洗涤剂盒收好,水龙头依然矗立在水槽上方,在水槽改上做其他事情时可能造成阻碍。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题在于提供一种多功能水槽盖及多功能水槽,盖上水槽槽体后,水槽处看不到水龙头、洗涤剂盒等物,水槽处比较整洁,收放使用方便。

[0004] 为解决上述现有的技术问题,本发明采用如下方案:多功能水槽盖,包括盖板,所述盖板一面安装有摇摆式水龙头,所述盖板内部设有洗涤剂盒,所述洗涤剂盒的洗涤剂喷嘴位于盖板上摇摆式水龙头所在一面。

[0005] 多功能水槽,包括槽体,所述槽体转动连接有水槽盖,所述水槽盖为上述所述的多功能水槽盖,所述多功能水槽盖的盖板上摇摆式水龙头所在一面朝向槽体。

[0006] 作为优选,所述盖板一侧具有一圆管,所述摇摆式水龙头的进水管一从该圆管穿过与水源连接,所述槽体通过与该圆管转动连进而实现与盖板转动连接。

[0007] 作为优选,所述槽体通过边板与圆管转动连接,所述边板与圆管之间设有缓降部件。

[0008] 作为优选,所述圆管上设有检查水口。

[0009] 作为优选,所述槽体的一侧设有洗碗槽,所述洗碗槽上转动连接有洗碗槽盖,所述洗碗槽盖朝向洗碗槽的一面上安装有洗碗机顶部喷头。还可以实现自动洗碗。

[0010] 作为优选,所述洗碗槽盖一侧具有一圆管,所述洗碗机顶部喷头的进水管二从该圆管穿过与水源连接,所述洗碗槽通过与该圆管转动连接进而实现与洗碗槽盖转动连接。

[0011] 有益效果:

[0012] 本发明采用上述技术方案提供的多功能水槽盖及多功能水槽,盖上水槽槽体后,水槽处看不到水龙头、洗涤剂盒等物,水槽处比较整洁,收放、使用非常方便。

附图说明

[0013] 图1为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图1所示为本发明多功能水槽的一种实施例,其包括槽体6和洗碗槽7,槽体6转动连接有水槽盖,洗碗槽7上转动连接有洗碗槽盖8,洗碗槽7内具有洗碗装置;水槽该采用多功能水槽盖,该多功能水槽盖包括盖板1,盖板1一面安装有摇摆式水龙头2,盖板1内部设

有洗涤剂盒3,洗涤剂盒3的洗涤剂喷嘴31位于盖板1上摇摆式水龙头2所在一面,其中盖板1上摇摆式水龙头2所在一面朝向槽体6,盖板1与槽体转动连接的一侧具有一圆管5,摇摆式水龙头2的进水管一21从该圆管5穿过与水源连接,所述槽体6通过与该圆管5转动连接进而实现与盖板1转动连接,槽体6通过边板61与圆管5转动连接,所述边板61与圆管5之间设有缓降部件,缓降部件可以采用弹簧、扭簧等结构,缓降部件的作用是在多功能水槽盖盖上的过程中用于使其缓慢下降,圆管5上设有检查水口,用于进行检修;洗碗槽盖8朝向洗碗槽7的一面上安装有洗碗机顶部喷头4,洗碗槽盖8与洗碗槽转动连接的一侧也具有一圆管5,所述洗碗机顶部喷头4的进水管二41从该圆管5穿过与水源连接,所述洗碗槽7通过与该圆管5转动连接进而实现与洗碗槽盖8转动连接。

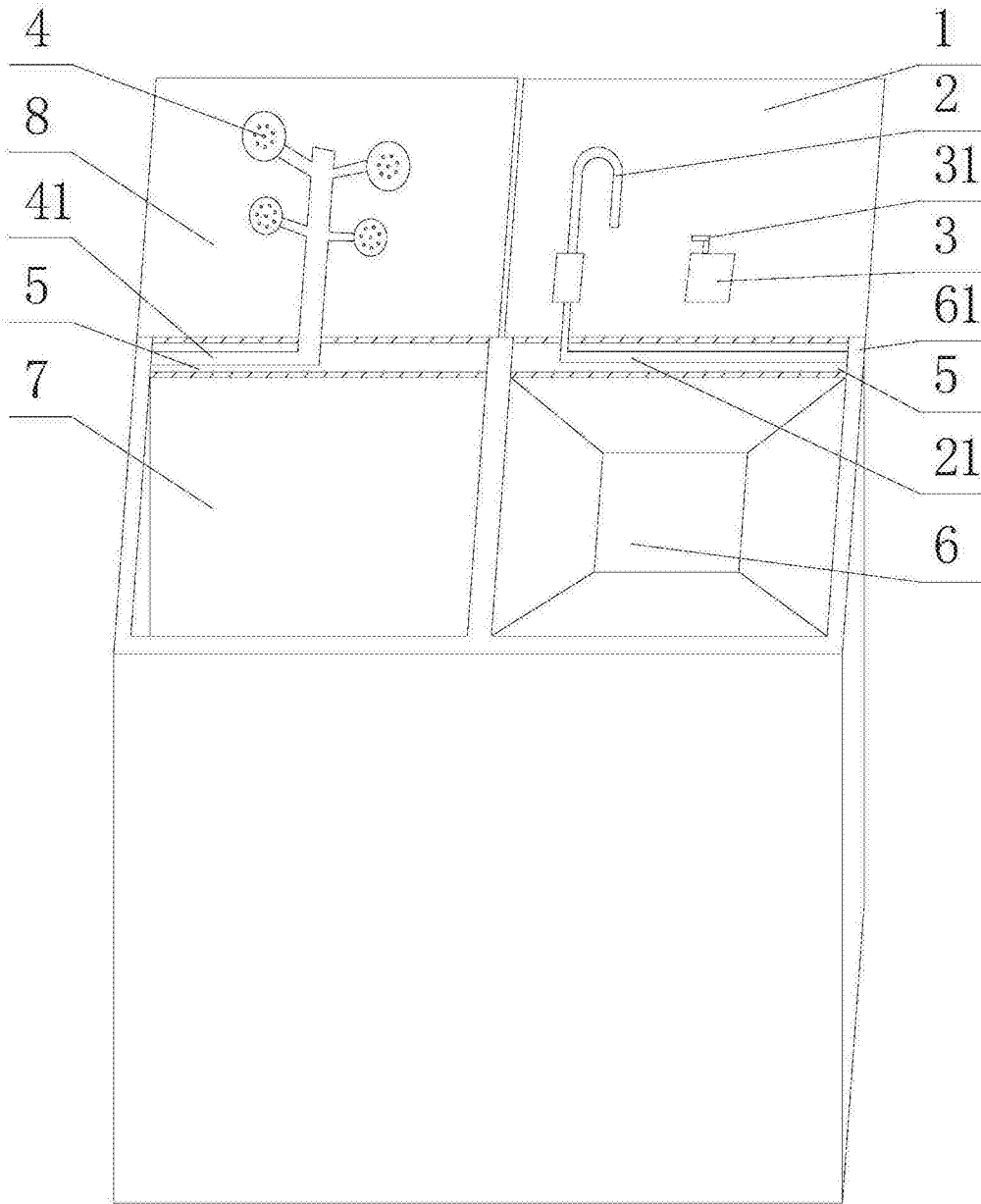


图1