



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109653313 A

(43)申请公布日 2019.04.19

(21)申请号 201910093016.4

(22)申请日 2019.01.30

(71)申请人 张榆

地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市草塔镇
灵水村后山芝499号

(72)发明人 张榆

(74)专利代理机构 北京志霖恒远知识产权代理
事务所(普通合伙) 11435

代理人 刘敏

(51)Int.Cl.

E03C 1/264(2006.01)

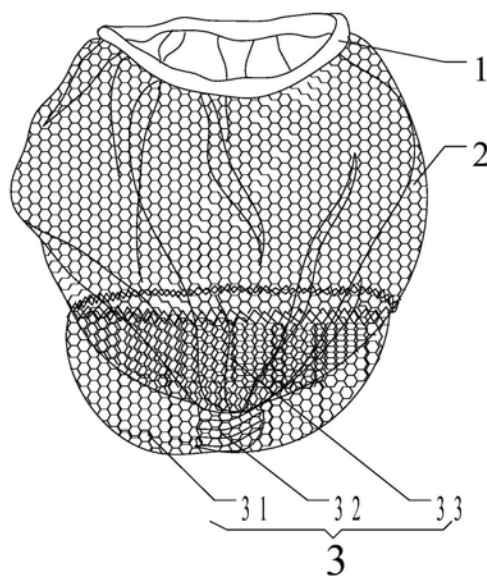
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

厨房水槽双重底过滤网

(57)摘要

本发明公开了一种厨房水槽双重底过滤网包括本体,所述本体为筒状网纱,所述筒状网纱上端设置有固定口,所述固定口为弹性固定口,所述弹性固定口套在过滤篮上,所述筒状网纱下端为双层底结构,所述双层底结构包括内层网纱、密封节以及外层网纱,所述筒状网纱与所述外层网纱下端相连接,所述外层网纱通过密封节与所述内层网纱相连接,所述内层网纱通过缝线与所述筒状网纱内侧相连接。本发明采用上述结构的一种厨房水槽双重底过滤网,不需要人为清理,操作简单易清理,过滤效果和承重性更好。



1. 一种厨房水槽双重底过滤网,包括本体,所述本体为筒状网纱,所述筒状网纱上端设置有固定口,所述固定口为弹性固定口,所述弹性固定口套在过滤篮上,其特征在于:所述筒状网纱下端为双层底结构,所述双层底结构包括内层网纱、密封节以及外层网纱,所述筒状网纱与所述外层网纱下端相连接,所述外层网纱通过密封节与所述内层网纱相连接,所述内层网纱通过缝线与所述筒状网纱内侧相连接。

2. 根据权利要求1所述的厨房水槽双重底过滤网,其特征在于:所述筒状网纱由锦纶弹力丝织成或所述筒状网纱由涤纶弹力丝和氨纶线织成,所述弹性固定口与所述筒状网纱为一体结构,所述弹性固定口内设置有弹性丝。

3. 根据权利要求2所述的厨房水槽双重底过滤网,其特征在于:所述筒状网纱、所述外层网纱、所述密封节以及所述内层网纱为一体式结构。

厨房水槽双重底过滤网

技术领域

[0001] 本发明涉及一种厨房用品,尤其是涉及一种厨房水槽双重底过滤网。

背景技术

[0002] 在日常生活中厨房水槽中经常使用,人们在做饭或清洗时产生垃圾比较多,一般情况下使用水槽篮进行过滤操作,但是由于水槽篮网孔比较大,不能拦截细小的垃圾,长时间导致下水道异味,另外水槽篮需要人们经常清理,给人们带来不便。现有技术中使用过滤套设与水槽篮中,方便清理,但是过滤网的网孔过大过滤效果不佳,网孔过小影响漏水性,由于过滤网底部通过缝线简单缝合,承重性不好。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种厨房水槽双重底过滤网,不需要人为清理,操作简单易清理,过滤效果和承重性更好。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供了一种厨房水槽双重底过滤网包括本体,所述本体为筒状网纱,所述筒状网纱上端设置有固定口,所述固定口为弹性固定口,所述弹性固定口套在过滤篮上,所述筒状网纱下端为双层底结构,所述双层底结构包括内层网纱、密封节以及外层网纱,所述筒状网纱与所述外层网纱下端相连接,所述外层网纱通过密封节与所述内层网纱相连接,所述内层网纱通过缝线与所述筒状网纱内侧相连接。

[0005] 优选的,所述筒状网纱由锦纶弹力丝织成或所述筒状网纱由涤纶弹力丝和氨纶线织成,所述弹性固定口与所述筒状网纱为一体结构,所述弹性固定口内设置有弹性丝。

[0006] 优选的,所述筒状网纱、所述外层网纱、所述密封节以及所述内层网纱为一体式结构。

[0007] 因此,本发明采用上述结构的一种厨房水槽双重底过滤网,不需要人为清理,将所述弹性固定口套在过滤篮上,所述双层底结构设置于所述过滤篮内部,厨房垃圾可以进行过滤,当需要跟换时去除过滤篮直接取下双重底过滤网,操作简单易清理,所述双层底结构网孔细密,防止食物残渣、毛发等异物进入排水道,承重性好,过滤网上部分为单层结构,提高漏水速度。

[0008] 下面通过附图和实施例,对本发明的技术方案做进一步的详细描述。

附图说明

[0009] 图1为本发明一种厨房水槽双重底过滤网结构示意图;

[0010] 图2为本发明一种厨房水槽双重底过滤网结构简图。

[0011] 附图标记

[0012] 1、固定口;2、筒状网纱;3、双层底结构;31、外层网纱;32、密封节;33、内层网纱;34、缝线。

具体实施方式

[0013] 实施例

[0014] 图1为本发明一种厨房水槽双重底过滤网结构示意图,图2为本发明一种厨房水槽双重底过滤网结构简图,如图1-2所示,一种厨房水槽双重底过滤网包括本体,本实施例本体为筒状网纱2,筒状网纱2由锦纶弹力丝织成或筒状网纱2由涤纶弹力丝和氨纶线织成,筒状网纱2上端设置有固定口1,固定口1为弹性固定口,弹性固定口与筒状网纱2为一体结构,弹性固定口内设置有弹性丝,弹性固定口套在过滤篮上。筒状网纱2下端为双层底结构3,双层底结构3包括内层网纱33、密封节32以及外层网纱31,筒状网纱2、外层网纱31、密封节32以及内层网纱33为一体式结构,筒状网纱2与外层网纱31下端相连接,外层网纱31通过密封节32与内层网纱33相连接,内层网纱33通过缝线34与筒状网纱2内侧相连接,即外层网纱31尾端旋转形成密封节32,密封节32上端为内层网纱33,内层网纱33通过缝线34与筒状网纱2内侧固定在一起,双层底结构3提高了过滤网的过滤效果和承重性,由于过滤网上部分为单层结构,不会影响漏水速度。

[0015] 因此,本发明采用上述结构的一种厨房水槽双重底过滤网,不需要人为清理,将所述弹性固定口套在过滤篮上,所述双层底结构设置于所述过滤篮内部,厨房垃圾可以进行过滤,当需要跟换时去除过滤篮直接取下双重底过滤网,操作简单易清理,所述双层底结构网孔细密,防止食物残渣、毛发等异物进入排水道,承重性好,过滤网上部分为单层结构,提高漏水速度。

[0016] 以上是本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围不应局限于此。任何熟悉本领域的技术人员在本发明所揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内,因此本发明的保护范围应以权利要求书所限定的保护范围为准。

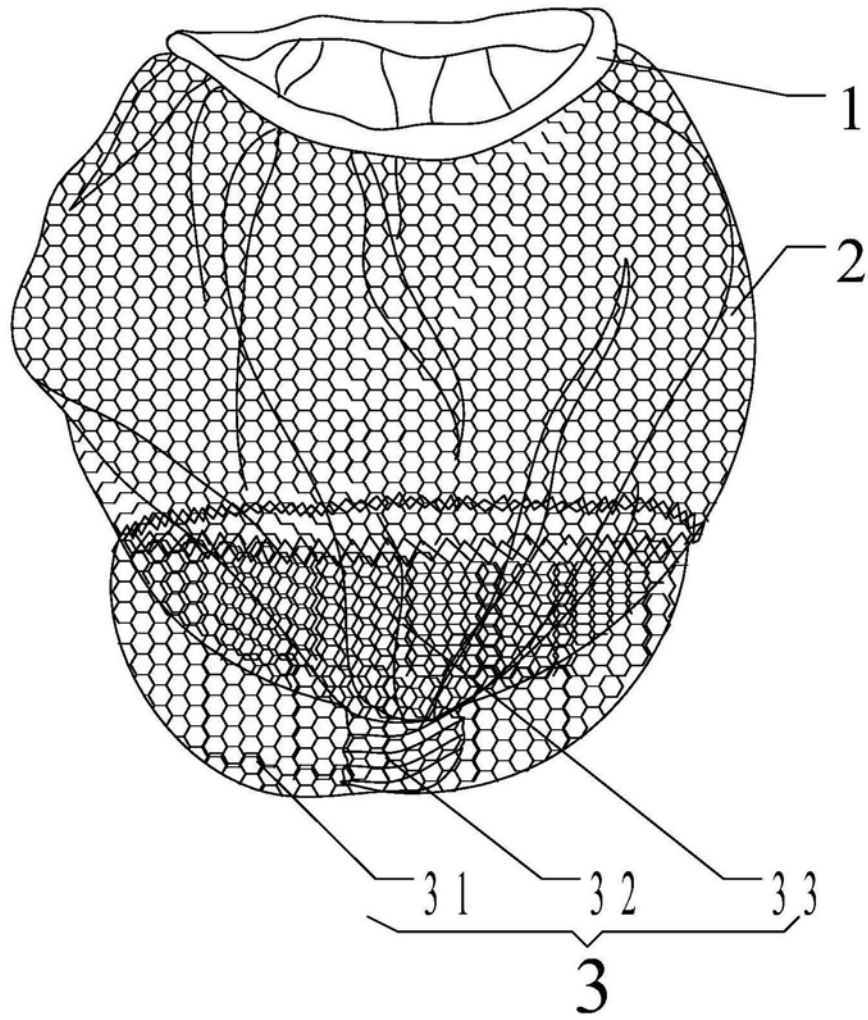


图1

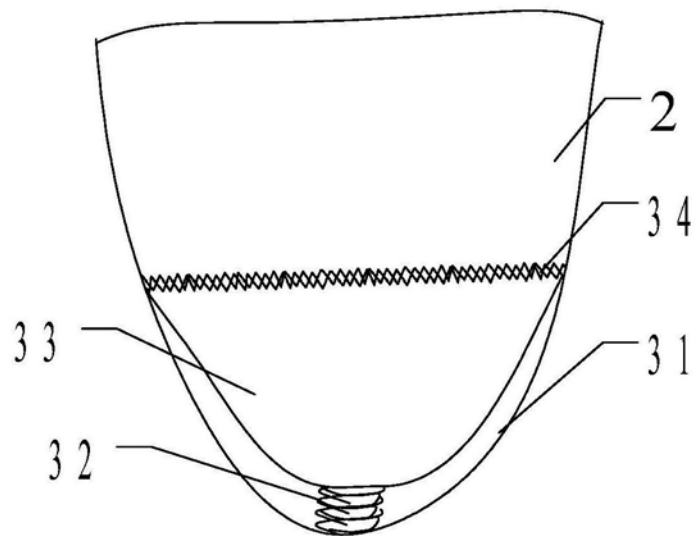


图2