



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497039 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220067148. 3

(22) 申请日 2012. 02. 28

(73) 专利权人 苏州亿加亿管业有限公司

地址 215000 江苏省张家港市泗港镇杨港工业园

(72) 发明人 曹仁元

(51) Int. Cl.

A47J 47/20 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种沥水架的连接装置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种沥水架的连接装置，用于沥水架插管的连接，其包括首接头和尾接头以及中部插管基体，所述中部插管基体的一侧面开有若干插管孔，所述首接头和尾接头为铰链式匹配结构，该装置使得沥水架可以折叠收纳，不占空间，达到资源利用率的最大化。



1. 一种沥水架的连接装置,用于沥水架插管的连接,其特征在于,包括首接头和尾接头以及中部插管基体,所述中部插管基体的一侧面开有若干插管孔。

2. 根据权利要求 1 所述的一种沥水架的连接装置,其特征在于,所述首接头和尾接头为铰链式匹配结构。

一种沥水架的连接装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到一种连接装置,特别涉及一种沥水架的连接装置。

背景技术

[0002] 如今房价高居不下,每个家庭为自己厨房所配置的面积比较有限,尤其是厨房水池配置的面积更是狭小,然而因为生活需要一般家庭厨房都配有两个水池,一个用于日常洗刷,另一个置放一个沥水架用于存放蔬菜水果达到沥水的目的。

[0003] 而现今传统的沥水架均是一个整体网片式结构,白白占用一个水池,做菜有时候一个水池用起来非常麻烦,另一个被沥水架占着,想要用沥水架占着的水池就必须将沥水架整体取出来,非常的不方便。

实用新型内容

[0004] 为了克服背景技术中存在的问题,本实用新型提供以下技术方案:

[0005] 一种沥水架的连接装置,用于沥水架插管的连接,包括首接头和尾接头以及中部插管基体,所述中部插管基体的一侧面开有若干插管孔。

[0006] 进一步的,所述的一种沥水架的连接装置的首接头和尾接头为铰链式的匹配结构。

[0007] 本实用新型带来的有益效果是:沥水架可以折叠收纳,可以伸缩,不占空间,不会因为网片式沥水架的存在而导致一个水池空置,从而达到空间利用率的最大化。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型两块沥水架连接装置的拆分状态示意图;

[0009] 图2为本实用新型的侧面示意图;

[0010] 图3为本实用新型与插管组合后的示意图。

具体实施方式

[0011] 下面对结合附图对本实用新型的较佳实施例作详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围作出更为清楚明确的界定。

[0012] 如图1所示,可以将一块沥水架连接装置的尾接头12与另一块沥水架连接装置的首接头11铰链式相连后形成一整体,可以沿连接部位按图中箭头所示方向翻转折叠。

[0013] 如图2所示,中部插管基体1的侧面开有若干插管孔13。

[0014] 如图3所示,将插管一端插于一侧沥水架连接装置的插管孔13中,另一端同样做法插于另一侧沥水架连接装置上的插管孔13中,最后组合成型。组合完成后整体置于水池中,根据需要折叠收纳,从而使得空间的利用率达到最大化。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式之一,但本实用新型的保护范围并不

局限于此,任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内,可不经创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

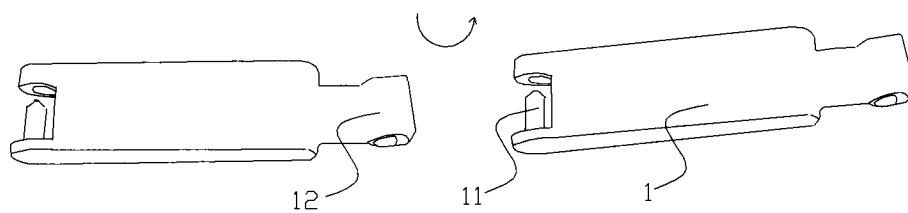


图 1

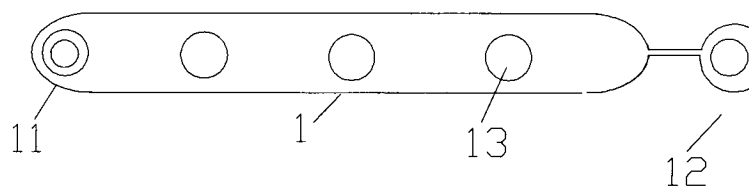


图 2

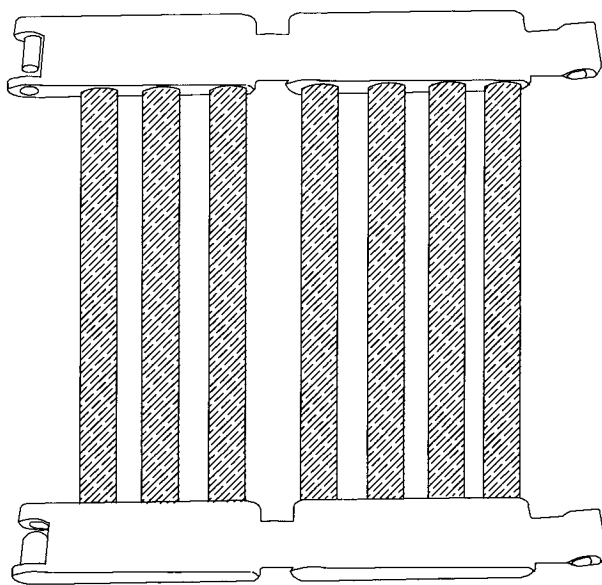


图 3