



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102444182 A

(43) 申请公布日 2012. 05. 09

(21) 申请号 201110312350. 8

(22) 申请日 2011. 10. 11

(71) 申请人 南通芯迎设计服务有限公司

地址 226006 江苏省南通市崇川区跃龙路
179 号崇川区科技创业园内

(72) 发明人 徐剑 张炎

(51) Int. Cl.

E03C 1/24 (2006. 01)

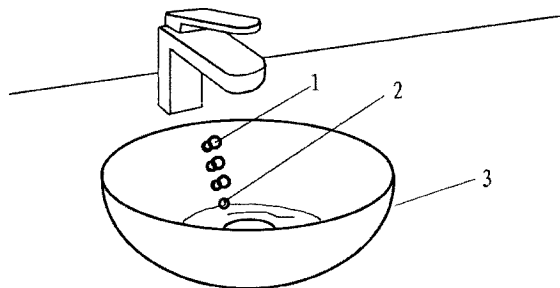
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

具有可调节溢水孔的水池

(57) 摘要

一种具有可调节溢水孔的水池,其特征在于:所述水池在其侧壁上从上到下成直线排列有多个溢水孔,并具有多个与所述溢水孔相配合以将所述溢水孔堵住的塞子,所述塞子的数目比溢水孔的数目小一个,本发明通过拔下所需水位的塞子,来调节水池的溢水高度,结构新颖,效果显著,克服了现有技术中溢水孔固定设置、高度不可调节的缺点。



1. 一种具有可调节溢水孔的水池,其特征在于:所述水池在其侧壁上从上到下成直线排列有多个溢水孔,并具有多个与所述溢水孔相配合以将所述溢水孔堵住的塞子,所述塞子的数目比溢水孔的数目小一个。

2. 如权利要求1所述的具有可调节溢水孔的水池,其特征在于:所述塞子由橡胶制成。

3. 如权利要求1所述的具有可调节溢水孔的水池,其特征在于:所述多个溢水孔之间具有相同的间距。

具有可调节溢水孔的水池

技术领域：

[0001] 本发明涉及一种水池，特别是涉及一种具有可调节溢水孔的水池。

背景技术：

[0002] 水池是厨房、卫生间的必备用品，在人们的日常生活中有着十分重要的作用。随着生活水平的提高，人们对水池的实用性、美观度等方面的要求也越来越高。水池按照用途可分为洗脸池、洗菜池等，在其使用性能、外观设计方面有不同的要求。主要有以下几种：

[0003] 中国专利 CN2057190Y 公开了一种厨房水池防堵塞封网，防止厨房水池在炊事过程中发生泄水口和泄水管堵塞，由一凸起形网罩、定位柱和便于用手把装置拿起来的部位组成。定位柱使网罩定位在泄水口上。网罩上部有便于用手把装置拿起来的部位，以方便使用。

[0004] 中国专利 CN2104249Y 公开了一种用于水池出口的防堵塞器，它呈圆台中空形状，底面为密网眼状。为便于放置和取出，在底面或侧壁上缘安置把手或将侧壁上缘作成折边状。

[0005] 中国专利 CN2225497Y 公开了一种水池接污器，是由小渗漏斗放置在大渗漏斗底部，托盘嵌入大渗漏斗框内组合而成的。其大渗漏斗侧壁和小渗漏斗底部都有渗水孔

[0006] 中国专利 CN200996165Y 公开了一种洗手池下水管防堵装置，由导管和防堵网组成，防堵网设于导管内，导管为两端细中间粗的纺锤形，导管两端直径与现有各种洗手池的下水管口相匹配，并有丝便于连接。防堵网呈圆桶形，周边及底部均有网眼，易漏水，它的直径略小于洗手池的下口直径，易套入。

[0007] 但是，在这些不同类型的水池应用中，同样面对一个常见问题的困扰，就是水池的防溢孔的位置是固定而不可调的，这样，有时不同的人想要得到不同水位的水就不太方便，例如有人想要极少的水，当其放开水龙头后若稍不留意，水就会流得太多，还得打开漏水孔漏水，而如果溢水孔位置高度可调的话，就可以通过预先设置溢水孔的高度来控制水在水池中的高度。

发明内容：

[0008] 本发明要解决的技术问题为：水池的防溢孔的位置是固定而不可调的，这样，有时不同的人想要得到不同水位的水就不太方便，例如有人想要极少的水，当其放开水龙头后若稍不留意，水就会流得太多，还得打开漏水孔漏水，而如果溢水孔位置高度可调的话，就可以通过预先设置溢水孔的高度来控制水在水池中的高度。

[0009] 针对以上所述的问题，本发明提供一种具有可调节溢水孔的水池，具体内容如下：

[0010] 一种具有可调节溢水孔的水池，其特征在于：所述水池在其侧壁上从上到下成直线排列有多个溢水孔，并具有多个与所述溢水孔相配合以将所述溢水孔堵住的塞子，所述塞子的数目比溢水孔的数目小一个。

[0011] 优选的,所述塞子由橡胶制成。

[0012] 优选的,所述多个溢水孔之间具有相同的间距。

[0013] 本发明的有益效果在于:本发明通过拔下所需水位的塞子,来调节水池的溢水高度,结构新颖,效果显著,克服了现有技术中溢水孔固定设置、高度不可调节的缺点。

附图说明:

[0014] 附图 1 为本发明所提供的具有可调节溢水孔的水池的结构示意图。

[0015] 其中附图标记 1 为塞子,2 为溢水孔,3 为水池。

具体实施方式:

[0016] 下面结合附图对本发明所提供的具有可调节溢水孔的水池进行进一步说明。

[0017] 如图 1 所示,一种具有可调节溢水孔的水池,其特征在于:所述水池 3 在其侧壁上从上到下成直线排列有多个溢水孔 2,并具有多个与所述溢水孔 2 相配合以将所述溢水孔 2 堵住的塞子 1,所述塞子 1 的数目比溢水孔 2 的数目小一个。

[0018] 优选的,所述塞子 1 由橡胶制成。

[0019] 优选的,所述多个溢水孔 2 之间具有相同的间距。

[0020] 本发明的有益效果在于:本发明通过拔下所需水位的塞子 1,来调节水池 3 的溢水高度,结构新颖,效果显著,克服了现有技术中溢水孔固定设置、高度不可调节的缺点。

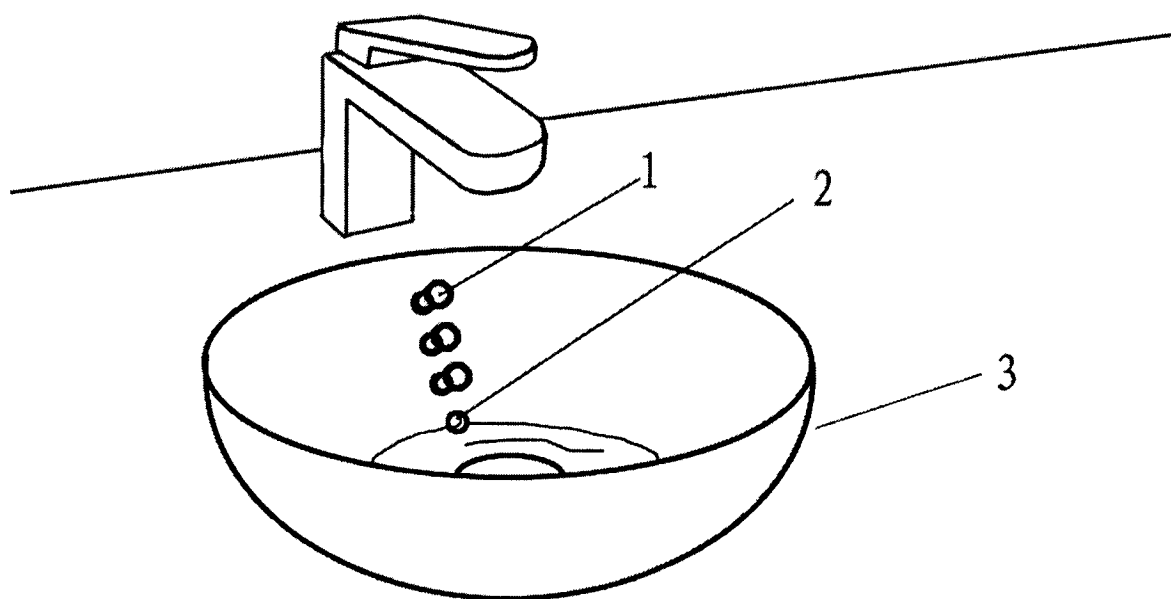


图 1