



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203369784 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320332356. 6

(22) 申请日 2013. 06. 09

(73) 专利权人 苏州原点工业设计有限公司

地址 215011 江苏省苏州市高新区珠江路
117 号创新中心 C 座 301 室

(72) 发明人 汪雨

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

A47J 31/44 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

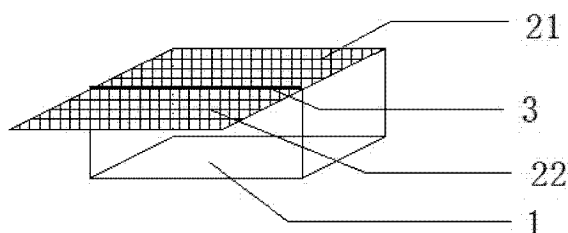
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种饮水机的接水盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种饮水机的接水盒,包括接水盒本体,设置在接水盒本体上面的盒盖,其特征在于,所述盒盖包括上盒盖、下盒盖和翻转轴,上盒盖通过翻转轴实现 180° 翻转。平时使用时,上盒盖处于闭合状态,当杯子较大时,使用者只需打开上盒盖,即可让杯子稳定的放在接水盒上接水。可以很方便的根据杯子大小调节接水盒的面积,保证了饮水机的美观,不需要使用者用手握住杯子便可以让杯子稳定的放在接水盒上接水,使用方便。



1. 一种饮水机的接水盒,包括接水盒本体,设置在接水盒本体上面的盒盖,其特征在于,所述盒盖包括上盒盖、下盒盖和翻转轴,上盒盖通过翻转轴实现 180° 翻转。
2. 根据权利要求 1 所述的一种饮水机的接水盒,其特征在于,所述上盒盖和下盒盖为网状格。
3. 根据权利要求 2 所述的一种饮水机的接水盒,其特征在于,所述翻转轴距离接水盒本体的边缘 2-5cm。

一种饮水机的接水盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种接水盒,尤其涉及一种饮水机的接水盒。

背景技术

[0002] 饮水机是将桶装纯净水或矿泉水升温或降温并方便人们饮用的装置,饮水机因其使用方便,价格便宜,占地面积小,且干净卫生,已被人们广泛采用。人们在往杯子里接水时,经常会不小心接多了或者不小心水洒漏了出来,所以便设置了一个接水盒,方便收集这些水。现有设计的接水盒在使用的过程中还是存在了一些问题,就是接水盒的面积比较小,把大一些的杯子放在上面时不稳定,还需要一只手握住杯子才能接水,因为饮水机的高度是固定的,常常还需要使用者弯下腰来握住杯子接水,很不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种饮水机的接水盒,可以很方便的根据杯子大小调节接水盒的面积,保证了饮水机的美观,不需要使用者用手握住杯子便可以让杯子稳定的放在接水盒上接水,使用方便。

[0004] 为实现上述技术目的,达到上述技术效果,本实用新型通过以下技术方案实现:

[0005] 一种饮水机的接水盒,包括接水盒本体,设置在接水盒本体上面的盒盖,其特征在于,所述盒盖包括上盒盖、下盒盖和翻转轴,上盒盖通过翻转轴实现 180° 翻转。

[0006] 进一步的,平时使用时,上盒盖处于闭合状态,即上盒盖和下盒盖重叠在一起,上盒盖位于下盒盖上面。

[0007] 进一步的,当杯子较大时,使用者只需打开上盒盖,即将上盒盖通过翻转轴翻转 180° 与下盒盖在一个平面上,即可让杯子稳定的放在接水盒上接水。

[0008] 进一步的,所述上盒盖和下盒盖为网状格。

[0009] 本实用新型的有益效果是:可以很方便的根据杯子大小调节接水盒的面积,保证了饮水机的美观,不需要使用者用手握住杯子便可以让杯子稳定的放在接水盒上接水,使用方便。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型一种饮水机的接水盒打开时的结构图;

[0011] 图 2 是本实用新型一种饮水机的接水盒闭合时的结构图;

[0012] 图 3 是本实用新型一种饮水机的接水盒的剖视图。

[0013] 附图的标记含义如下:

[0014] 1:接水盒本体;2:盒盖;21:下盒盖;22:上盒盖;3:翻转轴。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体的实施例对本实用新型技术方案作进一步的详细描述,以使

本领域的技术人员可以更好的理解本实用新型并能予以实施,但所举实施例不作为对本实用新型的限定。

[0016] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型提供一种饮水机的接水盒,包括接水盒本体 1,设置在接水盒本体 1 上面的盒盖 2,其特征在于,所述盒盖包括上盒盖 22、下盒盖 21 和翻转轴 3,上盒盖 22 通过翻转轴 3 实现 180° 翻转。

[0017] 进一步的,平时使用时,如图 1 所示,上盒盖 22 处于闭合状态,即上盒盖 22 和下盒盖 21 重叠在一起,上盒盖 22 位于下盒盖 21 上面。

[0018] 进一步的,当杯子较大时,使用者只需打开上盒盖 22,即将上盒盖 22 通过翻转轴 3 翻转 180° 与下盒盖 21 在一个平面上,即可让杯子稳定的放在接水盒上接水,如图 2 所示。

[0019] 进一步的,翻转轴 3 距离接水盒本体 1 的边缘 2-5cm,实现上盒盖 22 通过翻转轴 3 实现 180° 翻转,如图 3 所示。

[0020] 进一步的,所述上盒盖 22 和下盒盖 21 为网状格。

[0021] 以上仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或者等效流程变换,或者直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

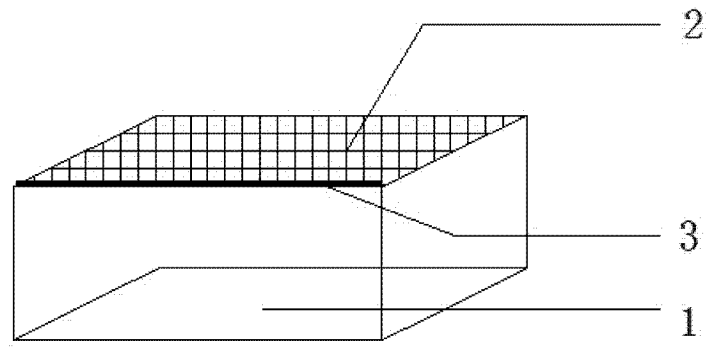


图 1

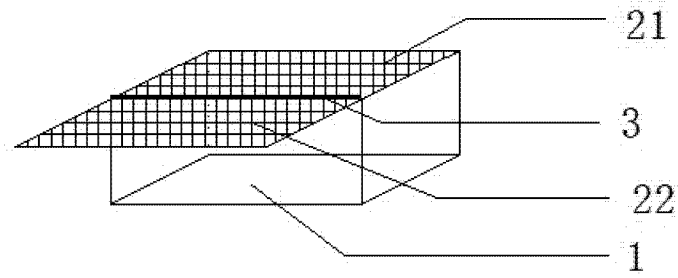


图 2

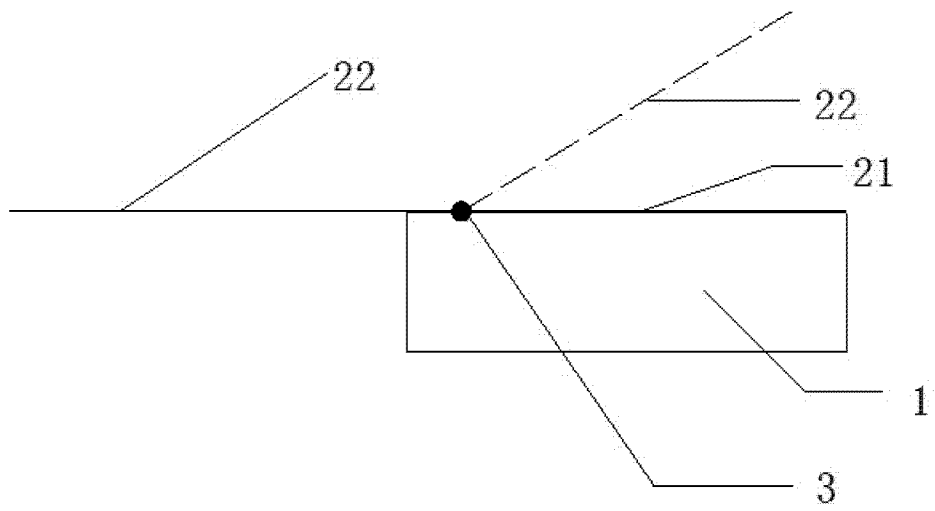


图 3